Manual Specification

담 당	관 리 자
Doimir ZA. 03.04.10	Agus Budi 03.04.10

1. Model Description

MODEL	LCD 2010	BRAND	LG	Part No.	MFL62864906 (1007-REV06)
SUFFIX	Indonesia	Product Name	Domestic Book Manual		

2. Printing Specification

1. Trim Size (Format) : 148 mm x 210 mm
2. Printing Colors
   : 1 Color(BLACK)
3. Stock (Paper)
   Cover : Coated paper 150 g/m2 , Content : uncoated 60gr/m2
4. Printing Method : OFF-SET
5. Bindery : Perfect Bind
6. Language : Indonesia(1)
7. Number of pages : 221

NOTES

* This part contain Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE, etc.) within LG standard level, Details should be followed Eco-SCM management standard[LG(56)-A-2524].
Especially, Part should be followed and controlled the following specification.
(1) Eco-hazardous substances test report should be submitted when Part certification test and First Mass Production.
(2) Especially, Don't use or contain lead(Pb) and cadmium(Cd) in ink.

3. Special Instructions

(1) Origin Notification
* LGEIN : Printed in Indonesia
* LGESP : Printed in Brazil
* LGEND : Printed in China
* LGEWA : Printed in U.K
* LGEMX : Printed in Mexico
* LGEIL : Printed in India
* LGEMA : Printed in Poland

4. Changes

REV. NO.	MM/DD/YY	SIGNATURE	CHANGE NO.	CHANGE CONTENTS
6	07/04/10	Doimir ZA	06	Update model 32LE53**
5	04/03/10	Doimir ZA	05	Update Content 3D
4	04/03/10	Doimir ZA	04	Update Content LXseries
3	05/10/10	Doimir ZA	03	Update Content LXseries
2	04/03/10	Doimir ZA	02	Update Content (LE53*)
1	04/03/10	Doimir ZA	01	Update Content (pg. A-28)

LG
Life's Good

BUKU PANDUAN

TV LCD / TV LCD LED

Baca panduan ini dengan baik sebelum mengoperasikan TV.
Simpanlah sebagai pegangan selanjutnya.

* Panduan dalam bahasa Inggris tersedia di dalam CD
  English Owner's manual is available on CD.

MODEL TV LCD

22LD3**	32LD5**	42LD6**
26LD3**	42LD5**	47LD6**
32LD3**	46LD5**	55LD6**
32LD4**	52LD5**	
37LD4**	60LD5**	
42LD4**	32LD6**	
47LD4**	37LD6**	

MODEL TV LCD LED

32LE4***	37LE5***	32LE7***	55LE8***
42LE4***	42LE5***	37LE7***	42LX6***
47LE4***	47LE5***	42LE7***	47LX6***
52LE4***	55LE5***	47LE7***	55LX6***
22LE5***	60LE5***	55LE7***	47LX9***
26LE5***	22LE6***	42LE8***	55LX9***
32LE5***	26LE6***	47LE8***	

P.NO : MFL62864906(1007-REV06)
Printed in Indonesia

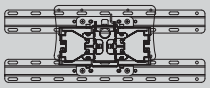
www.lg.com
www.lg.com/id

HDMI, logo HDMI dan High-Definition Multimedia Interface adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC.

Dijual Terpisah

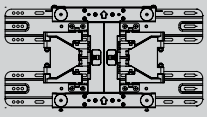
Penyangga Dinding

LSW100B atau LSW100BG



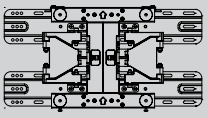
(22/26/32LD3**, 32LD4**, 32LD5**, 32LD6**, 22/26/32LE5***, 32LE7***, 22/26LE6***, 32LE4***)

LSW200B atau LSW200BG



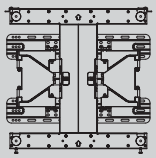
(37/42/47LD4**, 42/46LD5**, 37/42/47LD6**, 37/42/47LE5***, 37/42/47LE7***, 42/47LE8***, 42/47LE4***, 42/47LX6***)

LSW200BX atau LSW200BXG



(47LX9***)

LSW400B atau LSW400BG atau DSW400B atau DSW400BG



(52/60LD5**, 55LD6**, 55/60LE5***, 55LE7***, 55LE8***, 55LE4***, 55LX6***, 55LX9***)

Tambahan opsional dapat diganti atau dimodifikasi tanpa pemberitahuan untuk perbaikan kualitas.
Hubungi dealer Anda untuk membeli item berikut.
Perangkat berikut hanya dapat bekerja dengan LG TV LCD LED atau TV LCD.

Media Box Nirkabel

(Hanya 32/42/46/52/60LD5**, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55LE53**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 32/42LE45**, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

LAN Nirkabel untuk Broadband/ DLNA Adaptor

(Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

DAFTAR ISI

PENDAHULUAN

Asesoris A-1
Tombol-tombol Kontrol Panel Depan..... A-4
Informasi Panel Belakang..... A-10
Pemasangan Dudukan..... A-18
Pengaturan Kabel A-23
Memasang TV pada Meja..... A-24
Tidak Menggunakan Tipe Dudukan Meja A-25
Dudukan Putar A-25
Mengatur Posisi Layar..... A-25
Menghubungkan TV..... A-26
Sistem Pengaman Kensington..... A-26
Saran Pemasangan A-27
Pemasangan di Meja A-27
Pemasangan pada Dinding : Horisontal..... A-28
Fungsi Tombol Remote Kontrol A-29

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Menghubungkan Antena.....1
Menghubungkan dengan Kabel Component.....2
Menghubungkan dengan Kabel HDMI.....3
Menghubungkan dengan Kabel HDMI ke DVI....4
Menghubungkan dengan Kabel RCA.....5
Menghubungkan dengan Kabel RF.....6
Menghubungkan Headphone.....6
Menghubungkan Digital Audio Out 7
Menghubungkan dengan Kabel D-sub 15 Pin....8
Menghubungkan USB.....8
Menghubungkan Perangkat Eksternal Nirkabel..9
Resolusi yang Didukung 10
Pengaturan Layar untuk Mode PC.....12
Pengaturan Jaringan(Network).....16

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

Menghidupkan TV 26
Pengaturan Awalan 26
Pemilihan Program.....26
Pengaturan Volume Suara 26
Quick Menu 27
Pemilihan dan Pengaturan Menu pada Layar..28
Pencarian Program Otomatis 30
Pencarian Program Manual 31
Edit Program 34
Pembaharuan Perangkat Lunak(Software).....38
Tes Gambar/Suara.....42
Tes Sinyal(Hanya DTV).....43
Info. Layanan/Produk 44
Tes Jaringan.....45
Petunjuk Mudah.....46
Memilih Daftar Program 47
Daftar Masukan 49
Label Masukan.....50
Layanan Data.....51
SIMPLINK.....52
Mode AV 55
Pengaturan Awal Pabrik 56

NETCAST

Pemberitahuan Legal 57
Menu Netcast 59
Film Online 60
Info Cuaca.....62
Album Foto.....63

MENGGUNAKAN BLUETOOTH

Bluetooth? 64
Pengaturan Bluetooth.....65
Headset Bluetooth 66
Menghapus Perangkat Bluetooth.....69
Info Bluetooth Pengguna 70
Menerima Foto dari Perangkat Bluetooth Eksternal.....71
Mendengarkan Musik dari Perangkat Bluetooth Eksternal.....71

MELIHAT GAMBAR 3D

TEKNOLOGI 3D 72
Melihat Gambar 3D 72
Menggunakan Kacamata 3D 73
Jangkauan Melihat Gambar 3D.....73
Menonton Gambar 3D 74

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Menghubungkan Perangkat USB.....76
DLNA.....78
Daftar Film 82
Daftar Foto 93
Daftar Musik 100
Pendaftaran Kode DivX 106
Menonaktifkan 107

PERMAINAN

Permainan 108

DAFTAR ISI

EPG(ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE)(PADA MODE DIGITAL)

Menghidupkan/Mematikan EPG 110
Memilih Program..... 110
Fungsi Tombol pada Mode Sekarang/Berikutnya . 110
Fungsi Tombol pada Mode Panduan 8 Hari... 111
Fungsi Tombol pada Mode Ganti Tanggal..... 111
Fungsi Tombol pada Kotak Deskripsi..... 112
Fungsi Tombol pada Mode Pengaturan Pengingat 112
Fungsi Tombol pada Mode Daftar Jadwal 112

MHEG (MULTIMEDIA AND HYPERMEDIA INFORMATION CODING EXPERT GROUP)(PADA MODE DIGITAL)

Teletext dengan Layanan Digital..... 113
Teletext dalam Layanan Digital..... 113
Menghidupkan MHEG 114
Memilih Program 114
Fungsi Tombol pada Mode Daftar Jadwal 115
Fungsi Tombol pada Mode Sekarang/Berikutnya.. 115

MENGONTROL GAMBAR

Mengontrol Ukuran Gambar(Rasio Gambar).. 116
Perubah Gambar(Picture Wizard) 118
Hemat Energi 119
Mengatur Gambar yang Telah Ditetapkan.....120
Mengatur Gambar Manual 121
Teknologi Perbaikan Gambar 123
Mengontrol Gambar Pakar 124
Pengaturan Awal Gambar 127
Trumotion 128
Peredupan Lokal LED.....129
Petunjuk Daya 130
Mode Pengaturan 131
Mode Demo.....132

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

Volume Otomatis 133
Suara Jernih II.....134
Pengaturan Suara-Mode Suara 135
Pengaturan Suara - Mode Pengguna 136
Infinite Sound 136
Keseimbangan Suara 137
Pengaturan Aktif/ Nonaktif Speaker TV.....138
Pengaturan Audio DTV(hanya pada mode digital)...139
Pemilihan Keluaran Audio Digital.....140
Pengaturan Ulang Suara.....141
I/II
- Penerimaan Stereo/Dual(hanya pada mode Analog) 142
- Penerimaan NICAM(hanya pada mode Analog).....143
- Pemilihan Output Suara Speaker 143
Pemilihan Bahasa Menu/Negara pada Layar 144
Pemilihan Bahasa (hanya pada mode digital).145

MENGATUR WAKTU

Pengaturan Jam.....147
Pengaturan Waktu Hidup/Mati Otomatis 148
Pengaturan Pewaktu Mati (Sleep Timer).....149

BIMBINGAN ORANGTUA / RATING

Mengatur Kode(Password) & Kunci Sistem...150
Memblokir Program.....151
Bimbingan Orangtua (hanya pada mode Digital)...152
Memblokir Masukan(Input) Eksternal 153
Penguncian Tombol 154

TELETEXT

Menghidupkan/Mematikan 155
SIMPLE Text.....155
TOP Text.....156
FASTEXT 156
Fungsi Khusus Teletext 157

LAMPIRAN

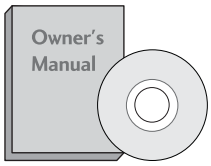
Daftar Pelacakan Masalah 158
Perawatan 160
Spesifikasi Produk 161
Kode-kode IR.....175
Pemasangan Perangkat Kontrol Eksternal.....176
Penjelasan Tentang Perangkat Lunak(Software)...183

PENDAHULUAN

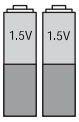
ASESORIS

Pastikan kelengkapan asesoris seperti di bawah tersedia bersama TV Anda. Jika asesoris tidak lengkap, segera hubungi dealer dimana Anda membeli produk tersebut.

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.



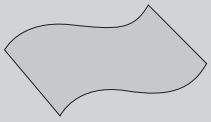
Buku Panduan



Baterai
(AAA)

Remote Kontrol

Item ini tidak tersedia untuk semua model



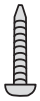
Kain Pembersih
Digunakan untuk membersihkan layar.

* Jika ada noda atau cap tangan pada permukaan TV, bersihkan dengan kain pembersih.

Jangan mengusap terlalu keras, dapat menyebabkan goresan.

Kabel Daya

(Kecuali 32/37/42/47/55/60LE5***, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***, 32/42/47/55LE4***)

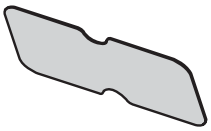


1-Sekrup penguat dudukan
(Lihat hal. A-24)

(Hanya 26/32LD3**, 32/37/42LD4**, 32/42LD5**, 32/37/42LD6**, 32LE45***, 32/42/47/55LE46**,32LE5***, 32LE7***)

Hanya 22LD3**

Pengikat kabel
(lihat hal. A-23)



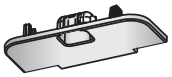
Tutup pelindung
(lihat hal. A-25)

Hanya 26/32LD3**

x 8

(M4 X 20)

Baut untuk merakit dudukan
(lihat hal. A-18)



Tutup pelindung
(lihat hal. A-25)

PENDAHULUAN

Hanya 32/37/42/47LD4**

x 8

(M4 X 20)
Baut untuk merakit dudukan
(lihat hal. A-18)

Tutup pelindung
(lihat hal. A-25)

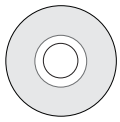
Hanya 32/42/46/52/60LD5**

x 8

(M4 X 20)
Baut untuk merakit dudukan
(lihat hal. A-18)

Tutup pelindung
(lihat hal. A-25)

(Hanya 32/42/52LD56*)

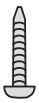


CD Esensial
Nero MediaHome 4

Hanya 22/26LE53**

x 4

(M4x14)


x 4

(M4x20)
(hanya 26LE53**)

Baut untuk merakit dudukan
(lihat hal. A-19)

Pengikat kabel
(lihat hal. A-24)

Adaptor AC/DC
(lihat hal. A-26)

4-Ring spacer
(hanya 26LE53**)
(lihat hal. A-26)

Hanya 32/37/42/47/55LE53**, 32/42/47/55LE4***

x 4

(M4x22)
(hanya 32LE53**
32LE45**,
32/42/47/
55LE46**)

x 4

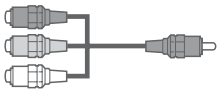
(M4x24)
(hanya 37/42LE53**)
42LE45**)

x 4

(M4x26)
(hanya
47/55LE53**)

x 4

(M4x16)

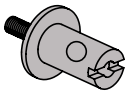

x 2

Kabel Component gender,
Kabel AV gender

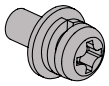
Baut untuk merakit dudukan (lihat hal. A-19 atau A-22)

Pengikat kabel
(lihat hal. A-24)

(hanya 32/42/47/55LE46**)


x 2

Pemnut Woofer


x 2

Sekrup Pengencang
Woofer

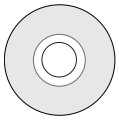
Hanya 32/37/42/47/55LD6**

x 8

(M4x20)

Baut untuk merakit dudukan
(lihat hal. A-18)

Tutup Pelindung
(lihat hal. A-25)



CD Esensial
Nero MediaHome 4

Hanya 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***

(hanya 32/37/42/47LE55**,
32/37/42/47LE7***,
42/47LX6***)

x 8

(M4 x 16)

(hanya 42/47/55LE8***)

x 8

(M4 x 20)

(hanya 55LE55**,
55LE7***, 55LX6***)

x 4

x 4

(M4 x 24) (M4 x 16)

(hanya 47/55LX9***)

x 4

x 4

M4x12 M4x22

Baut untuk merakit dudukan (lihat hal. A-20)

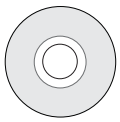
Baut untuk merakit dudukan
(lihat hal. A-21)

Kain Pembersih(mitt)
(hanya 32/37/42/47/55LE7***)

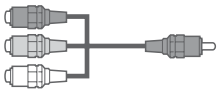
Usap perlahan menggunakan kain pembersih(mitt) jika terdapat noda atau cap tangan pada permukaan TV

Untuk membersihkan bingkai bagian depan, usap perlahan dalam satu arah dengan menggunakan 1~2 semprotan air pada kain. Bersihkan kelembaban yang tersisa setelah pembersihan, karena dapat meninggalkan bekas pada bingkai

Pengikat kabel
(lihat hal. A-24)



CD Esensial
Nero MediaHome 4


x 2

Kabel Component gender,
Kabel AV gender

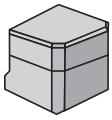
(hanya 42/47/55LX6***)

Kacamata 3D

(hanya 47/55LX9***)

x 2

Kacamata 3D



Penutup Belakang Dudukan

Hanya 22/26LE6***

x 2

(M4x16)

Baut untuk merakit dudukan
(lihat hal. A-21)

Pengikat kabel
(lihat hal. A-23)

Adaptor AC/DC
(lihat hal. A-26)

PENDAHULUAN

TOMBOL-TOMBOL KONTROL PANEL DEPAN

CATATAN

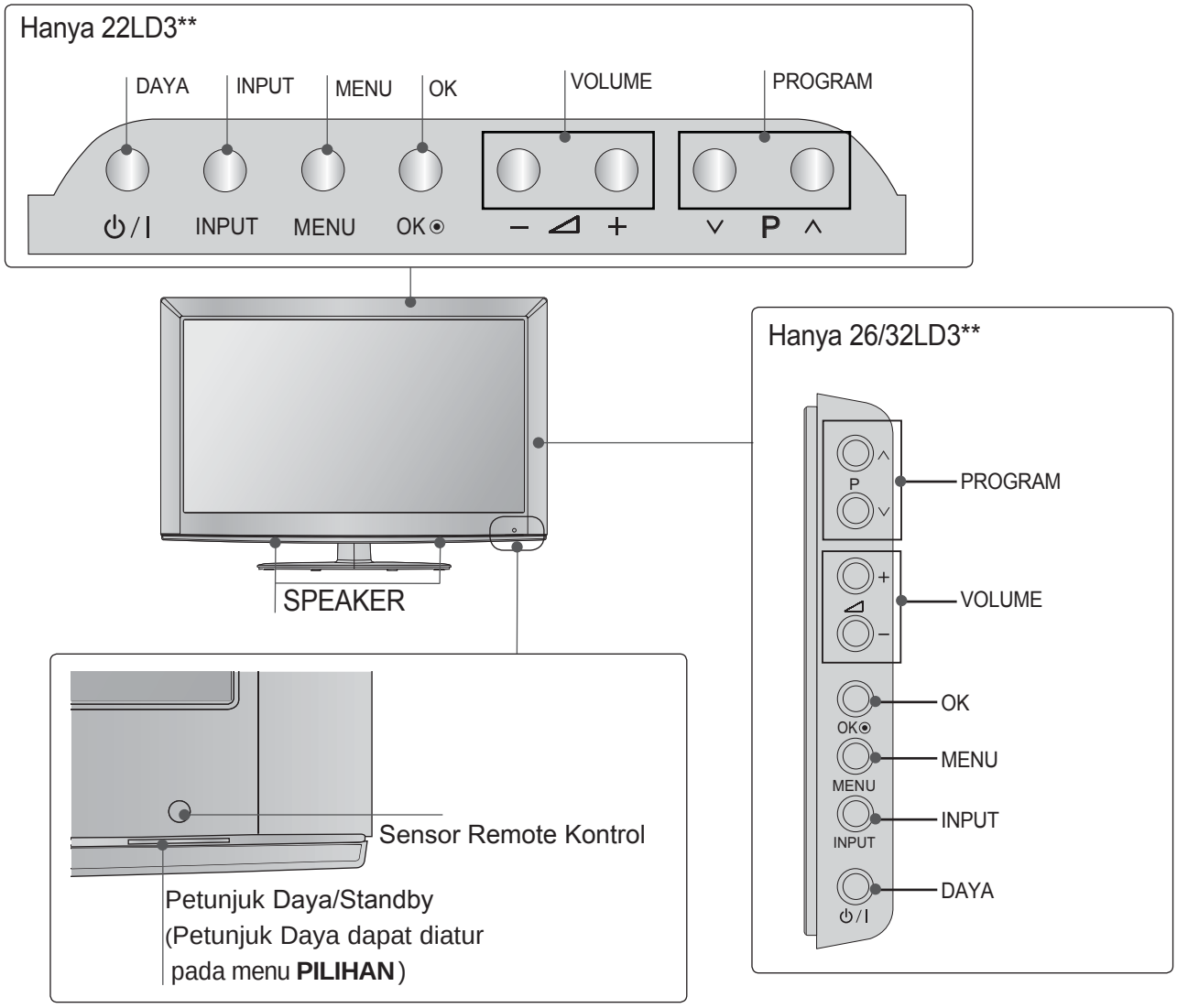
- ▶ TV dapat diatur pada mode siaga(standby) untuk mengurangi konsumsi daya. Jika TV tidak digunakan dalam beberapa waktu, matikan daya menggunakan tombol daya pada TV, hal ini juga dapat mengurangi konsumsi daya.
- ▶ Konsumsi daya selama pemakaian dapat berkurang secara signifikan jika tingkat kecerahan pada TV dikurangi, hal ini dapat mengurangi biaya pemakaian.

PERHATIAN

- ▶ Jangan menginjak dudukan yang terbuat dari gelas atau membenturkannya. Dudukan dapat pecah, yang dapat menyebabkan luka akibat dari pecahan gelas, atau menyebabkan TV jatuh.
- ▶ Jangan menarik TV. Dapat menyebabkan TV dan lantai rusak.

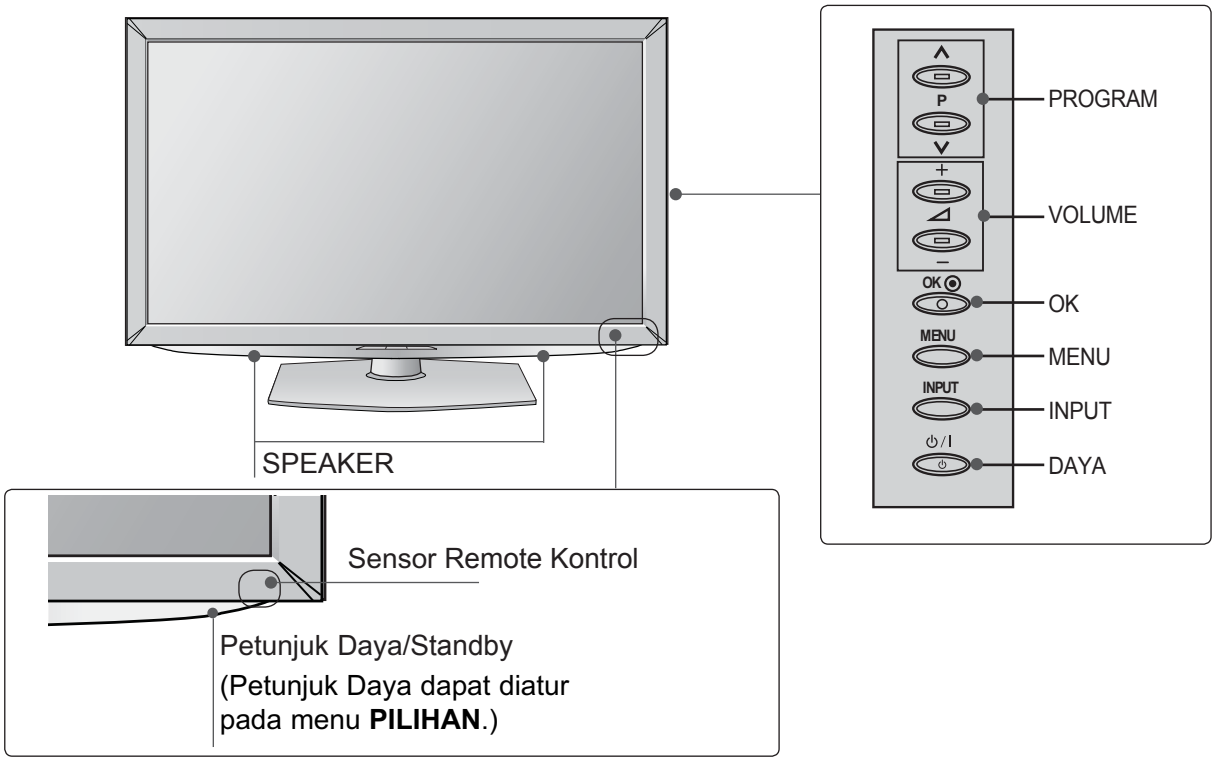
■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 22/26/32LD3**

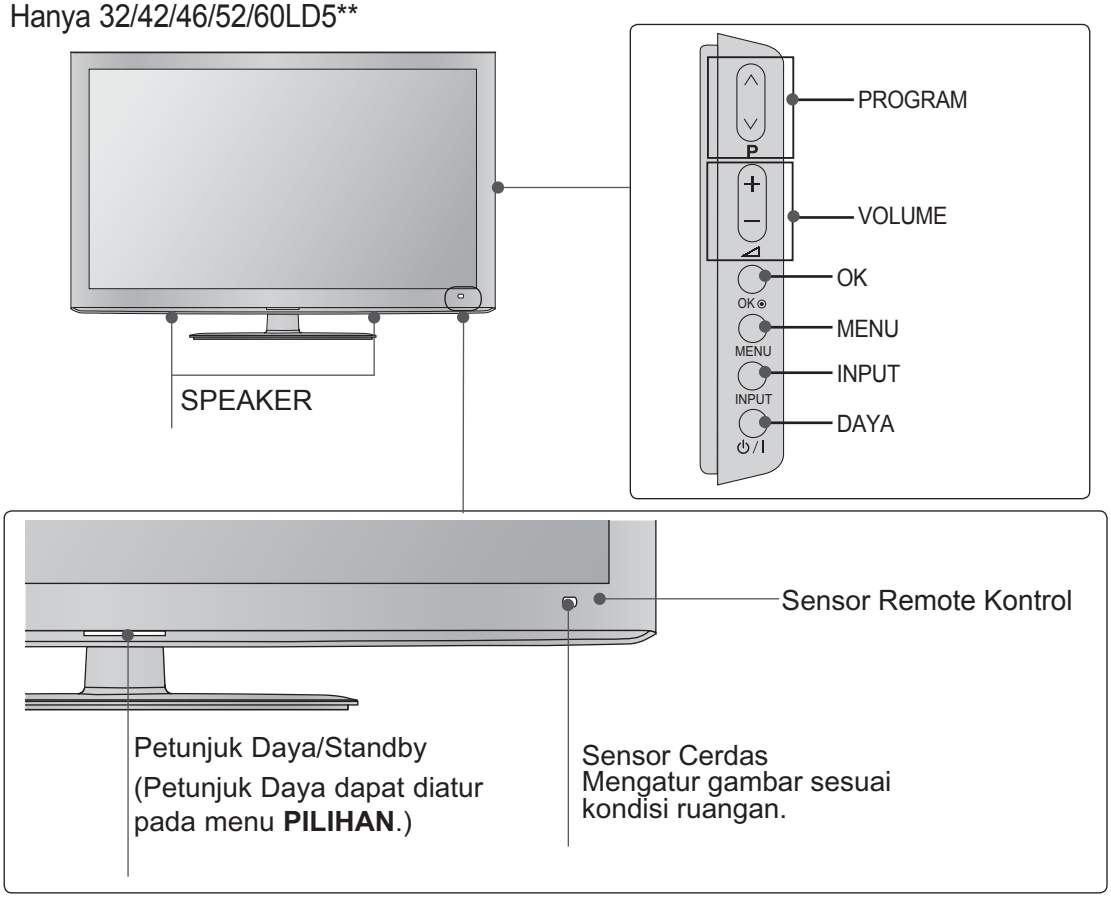


■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/37/42/47LD4**



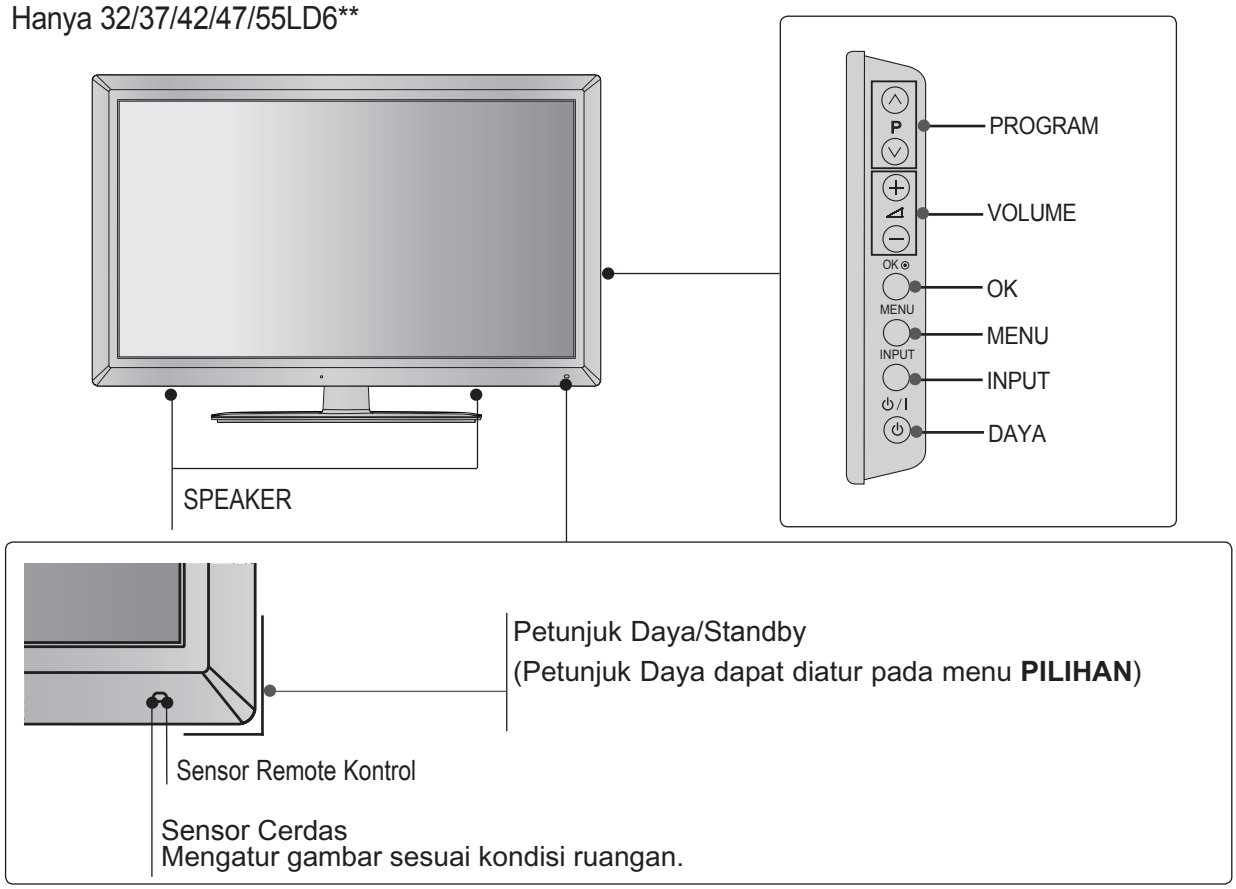
Hanya 32/42/46/52/60LD5**



PENDAHULUAN

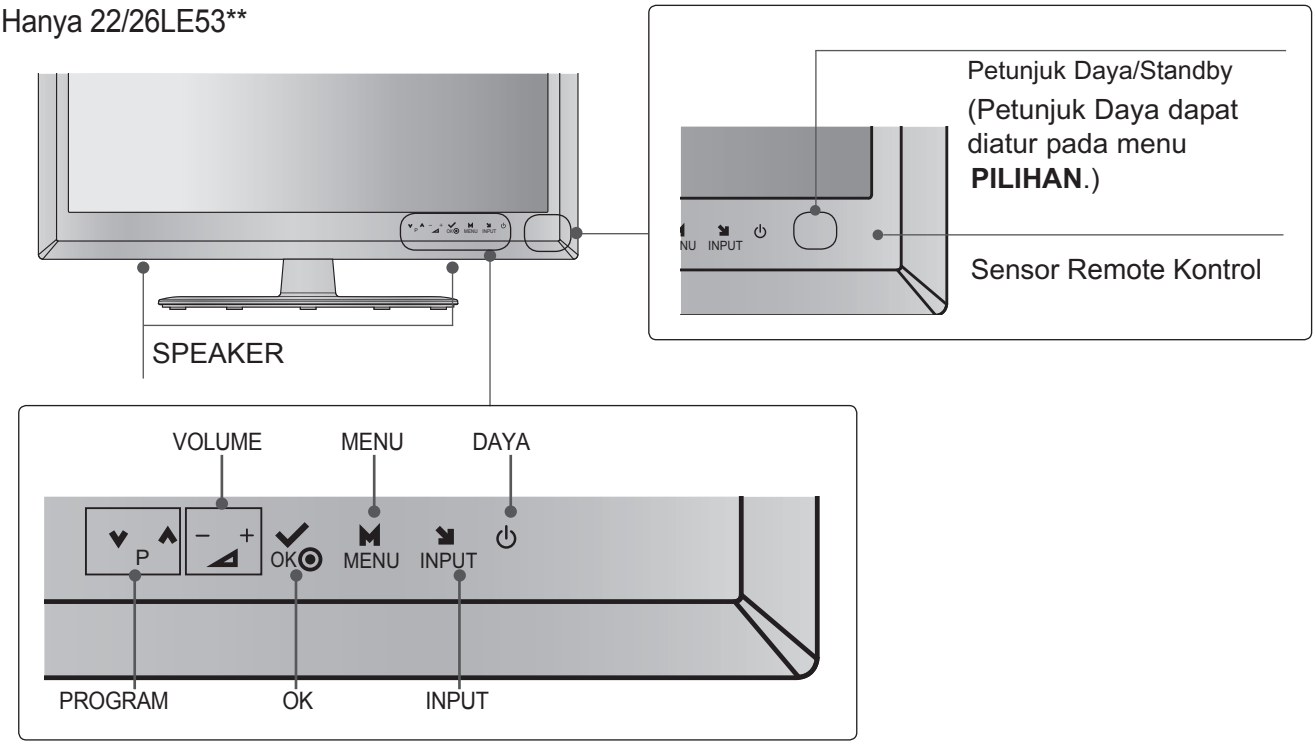
■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/37/42/47/55LD6**



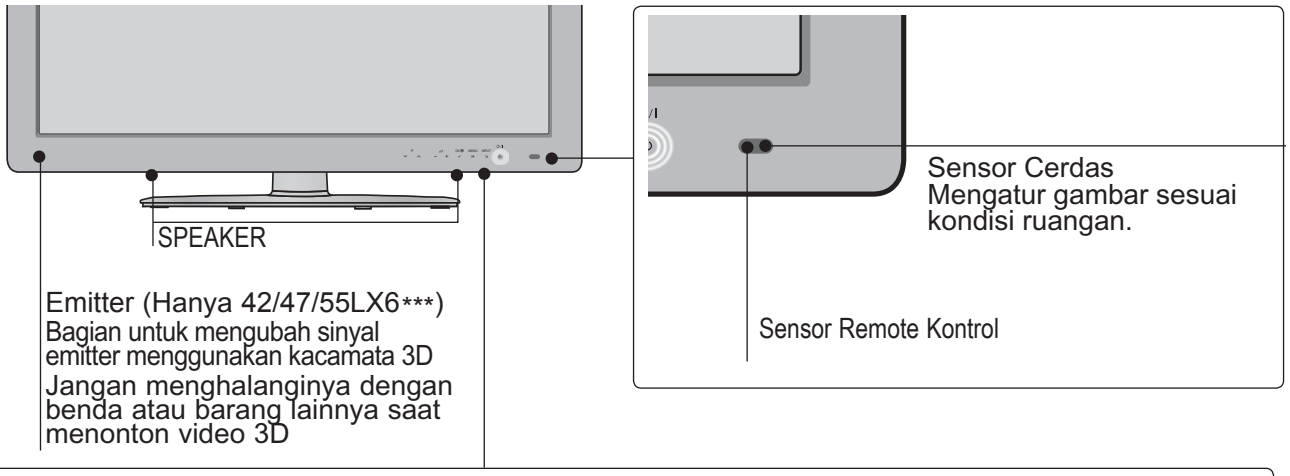
■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 22/26LE53**



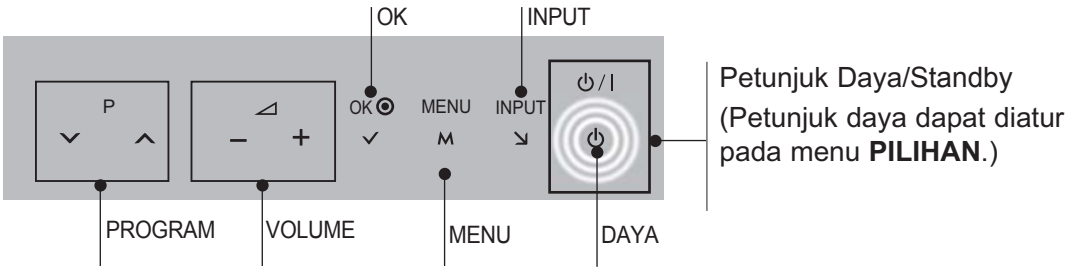
■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/37/42/47/55/60LE5***, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LX6***

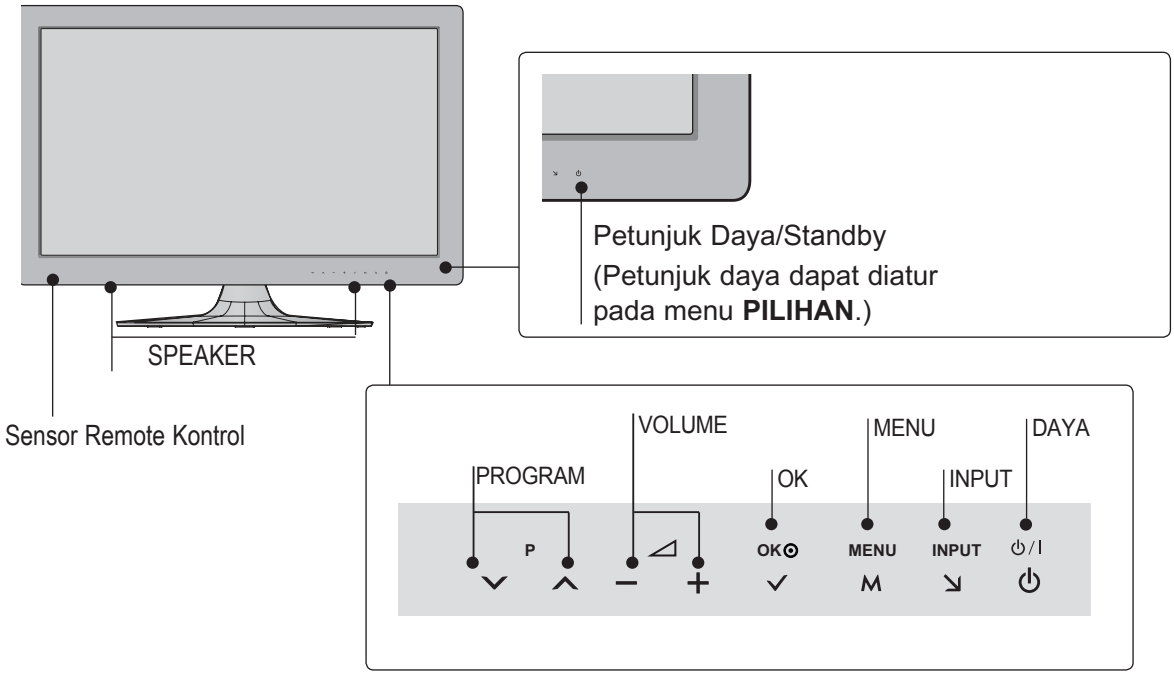


Sensor Sentuh

• Anda dapat menggunakan fungsi tombol dengan menyentuhnya.



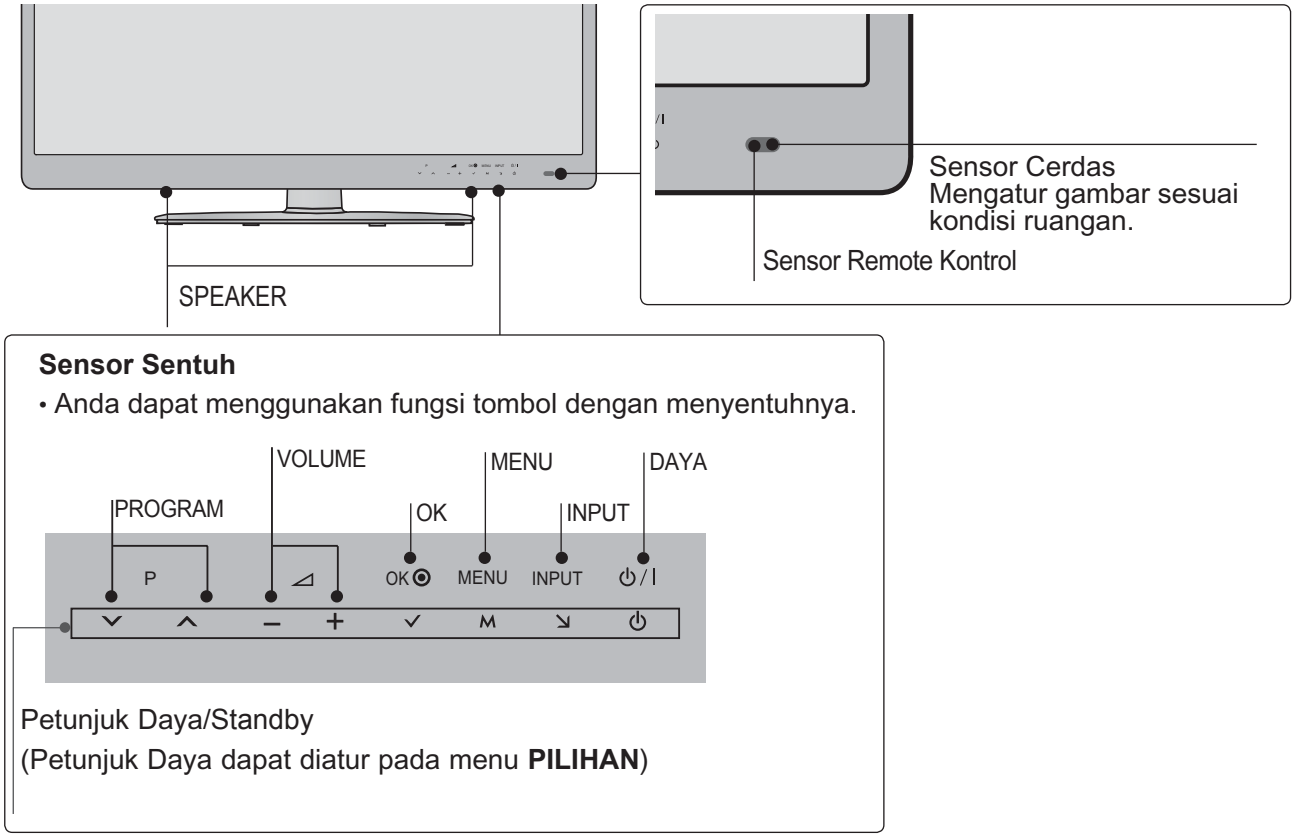
Hanya 22/26LE6***



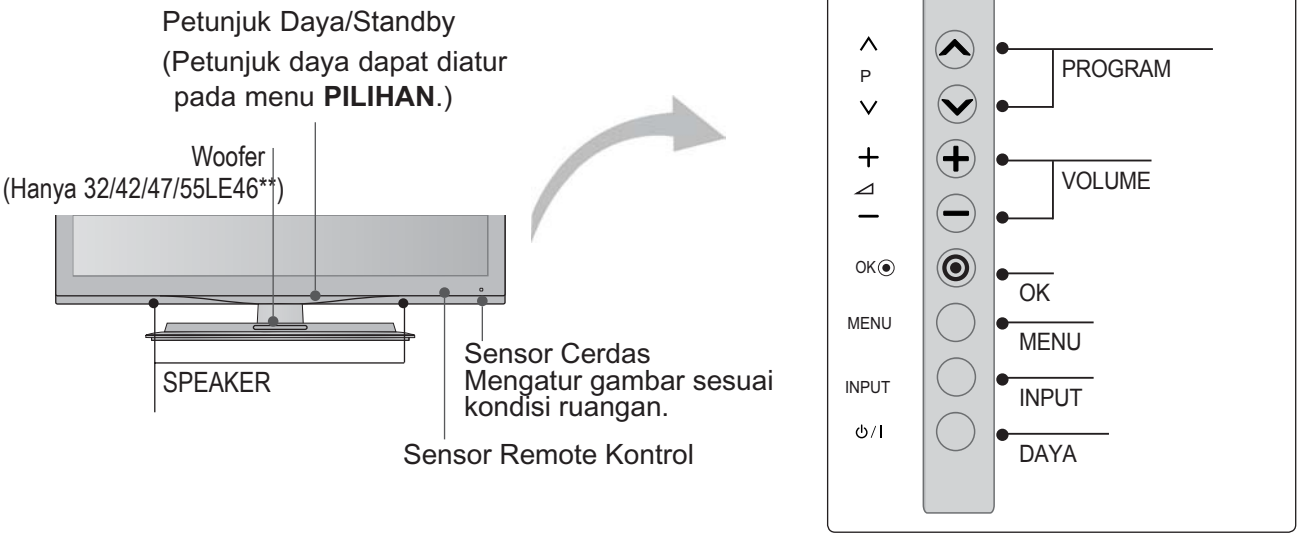
PENDAHULUAN

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 42/47/55LE8***

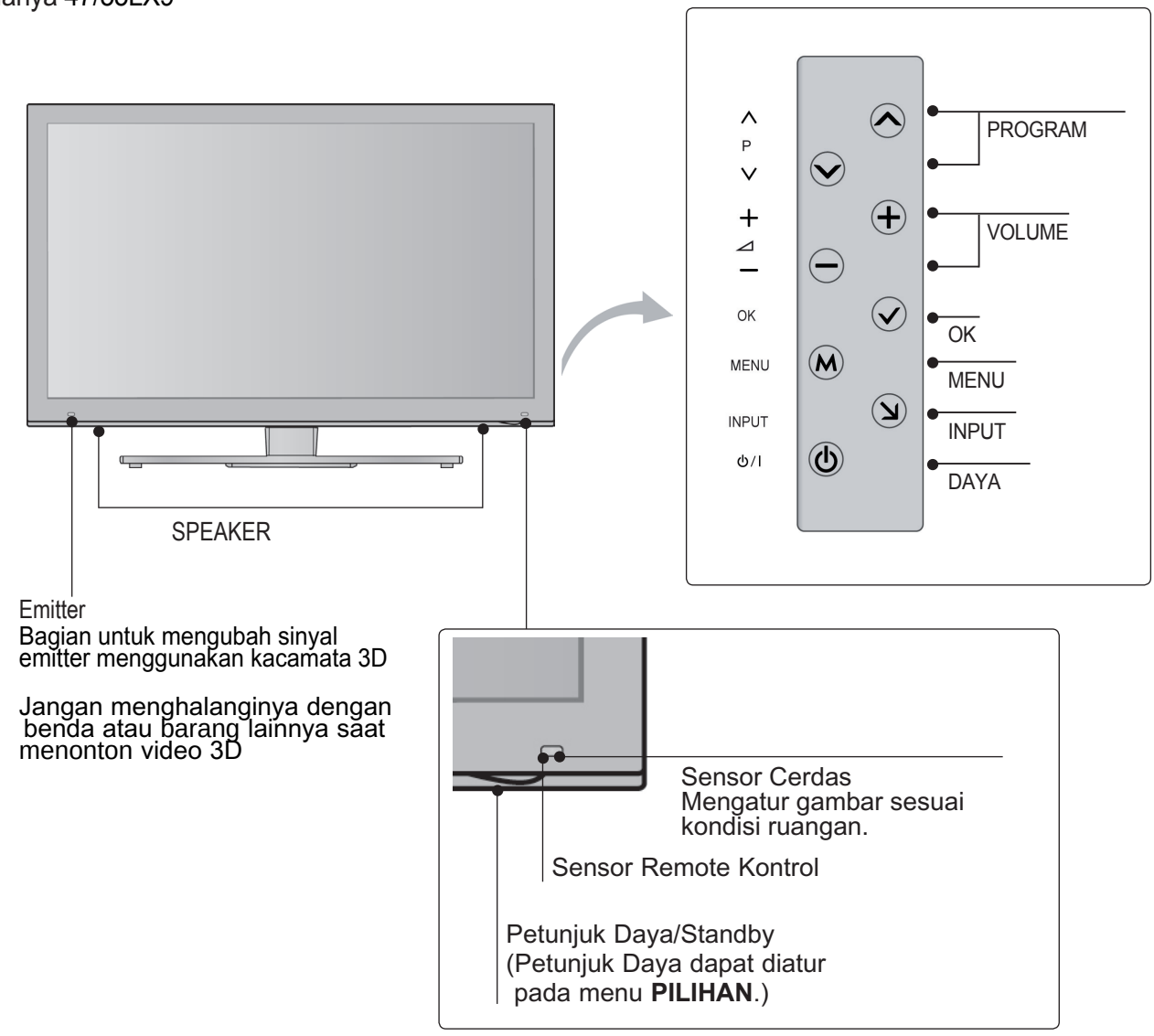


Hanya 32/42/47/55LE4***



■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 47/55LX9***

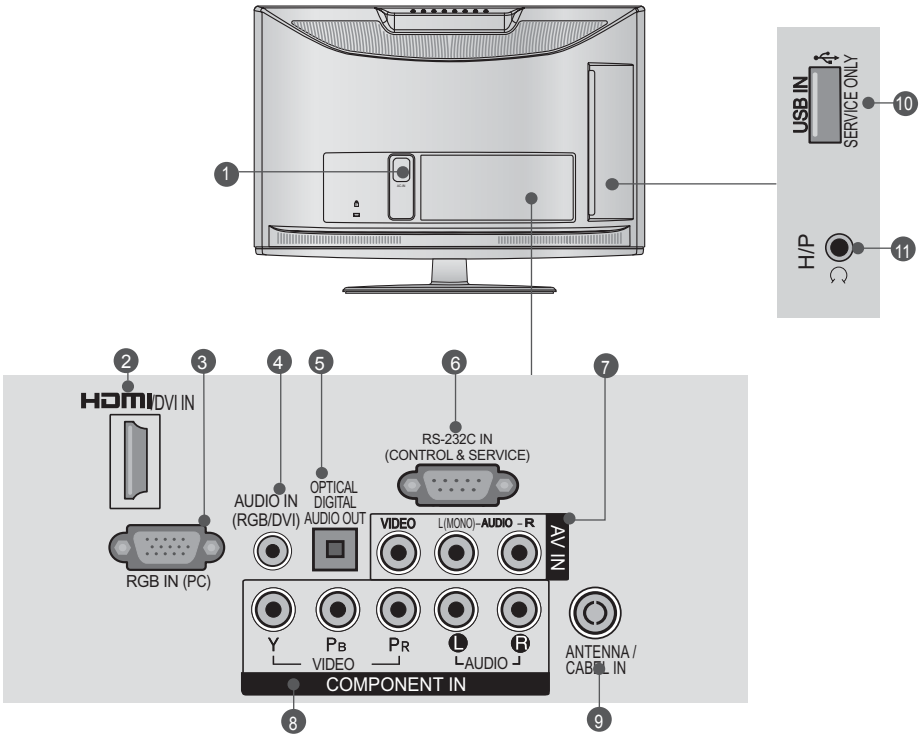


PENDAHULUAN

INFORMASI PANEL BELAKANG

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 22LD3**



❶ **Soket Kabel Daya**
TV ini menggunakan arus bolak-balik (AC). Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman Spesifikasi.(► hal.161 - 173) Jangan Jangan pernah mengoperasikan TV pada arus DC

❷ **Input HDMI/DVI IN**
Menghubungkansinyal HDMI ke HDMI IN. Atau sinyal DVI(VIDEO) ke port HDMI/DVI dengan kabel DVI ke HDMI.

❸ **Input RGB IN**
Menghubungkan output dari PC.

❹ **Input Audio RGB/DVI**
Menghubungkan audio dari PC atau DTV.

❺ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
Menghubungkan audio digital ke berbagai jenis perangkat.
Menghubungkan ke Digital Audio Component.
Menggunakan kabel optik audio.

❻ **PORT RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)**
Menghubungkan port RS-232C pada PC. Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

❼ **Input Audio/Video**
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

❽ **Input Component**
Menghubungkan component dari perangkat video/audio.

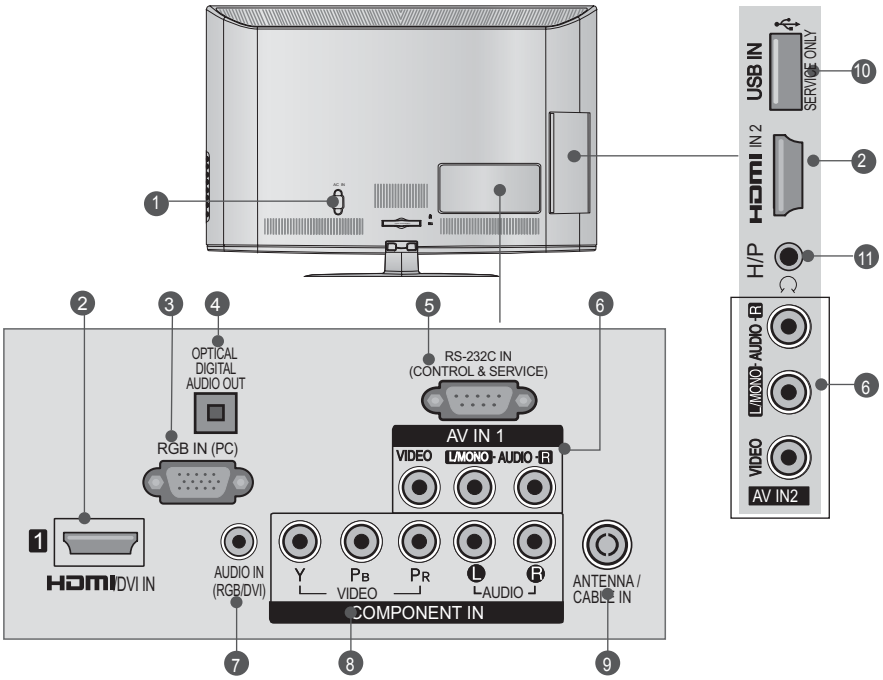
❾ **Input Antenna / Cable**
Menghubungkan antena atau Kabel(TV Kabel)

❿ **PORT SERVICE**

⓫ **Soket Headphone**
Menghubungkan dengan headphone

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 26/32LD3**



❶ **Soket Kabel Daya**
TV ini menggunakan arus bolak-balik(AC). Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman Spesifikasi(► hal.161 - 173). Jangan mengoperasikan TV pada arus DC.

❷ **Input HDMI/DVI IN**
Menghubungkan sinyal HDMI ke HDMI IN. Atau sinyal DVI(VIDEO) ke port HDMI/DVI dengan kabel DVI ke HDMI.

❸ **Input RGB IN**
Menghubungkan output dari PC.

❹ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
Menghubungkan audio digital ke berbagai jenis perangkat.
Menghubungkan ke Digital Audio Component.
Menggunakan kabel optik audio.

❺ **PORT RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)**
Menghubungkan port RS-232C pada PC.
Digunakan untuk Service atau Mode Hotel.

❻ **Input Audio/Video**
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

❼ **Input Audio RGB/DVI**
menghubungkan audio dari PC atau DTV.

❽ **Input Component**
Menghubungkan component dari perangkat video/audio.

❾ **Input Antenna / Cable**
Menghubungkan antena atau Kabel(TV Kabel).

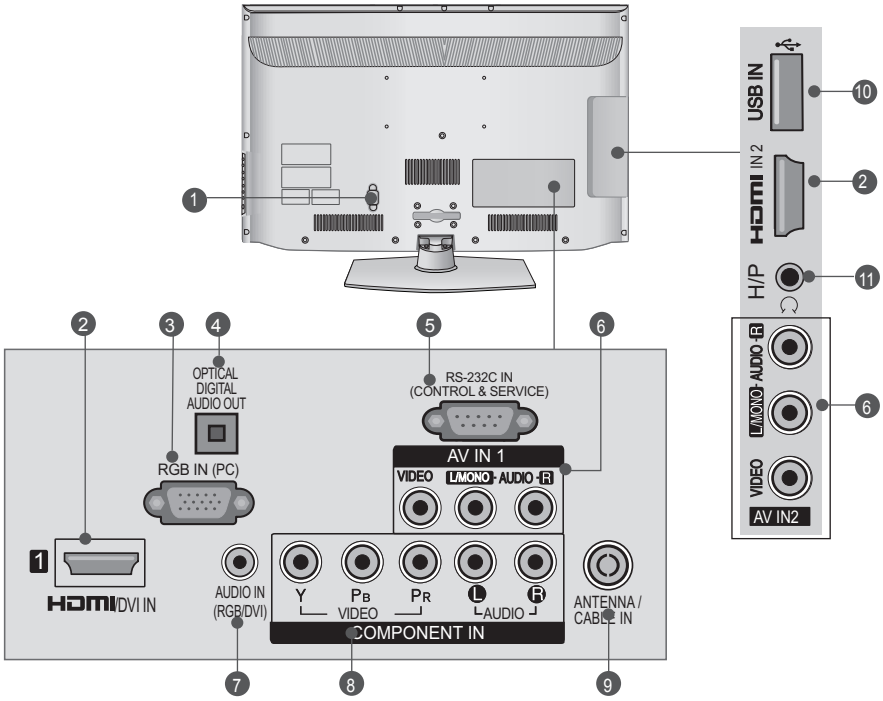
❿ **PORT UNTUK SERVICE**

⓫ **Soket Headphone**
Menghubungkan dengan headphone

PENDAHULUAN

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/37/42/47LD4**



❶ **Soket Kabel Daya**
TV ini menggunakan arus bolak-balik(AC). Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman Spesifikasi(► hal.161 - 173). Jangan mengoperasikan TV pada arus DC.

❷ **Input HDMI/DVI IN**
Menghubungkan sinyal HDMI ke HDMI IN. Atau sinyal DVI(VIDEO) ke port HDMI/DVI dengan kabel DVI ke HDMI.

❸ **Input RGB IN**
Menghubungkan output dari PC.

❹ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
Menghubungkan audio digital ke berbagai jenis perangkat.
Menghubungkan ke Digital Audio Component.
Menggunakan kabel optik audio.

❺ **PORT RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)**
Menghubungkan port RS-232C pada PC.
Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

❻ **Input Audio/Video**
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

❼ **Input Audio RGB/DVI**
Menghubungkan audio dari PC atau DTV.

❽ **Input Component**
Menghubungkan component dari perangkat video/audio.

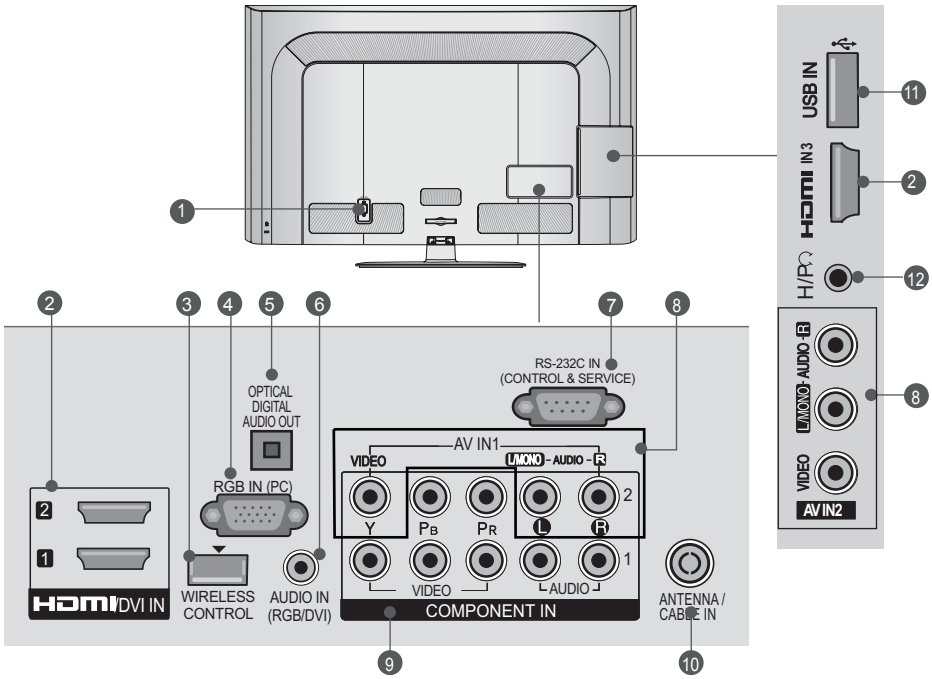
❾ **Input Antenna / Cable**
Menghubungkan antena atau Kabel(TV Kabel).

❿ **Input USB**
Menghubungkan perangkat USB.

⓫ **Soket Headphone**
Menghubungkan dengan headphone.

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/42/46/52/60LD55*



❶ **Soket Kabel Daya**
TV ini menggunakan arus bolak-balik(AC). Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman Spesifikasi(► hal.161 - 173)
Jangan mengoperasikan TV pada arus DC.

❷ **Input HDMI/DVI IN**
Menghubungkan sinyal HDMI ke HDMI IN. Atau sinyal DVI(VIDEO) ke port HDMI/DVI dengan kabel DVI ke HDMI.

❸ **WIRELESS Control**
Menghubungkan Dongle nirkabel ke TV untuk mengontrol input perangkat eksternal yang di-hubungkan dengan Media Box tanpa kabel.

❹ **Input RGB IN**
Menghubungkan output dari PC.

❺ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
Menghubungkan audio digital ke berbagai jenis perangkat.
Menghubungkan ke Digital Audio Component.
Menggunakan kabel optik audio.

❻ **Input Audio RGB/DVI**
Menghubungkan audio dari PC atau DTV.

❼ **PORT RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)**
Menghubungkan port RS-232C pada PC.
Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

❽ **Input Audio/Video**
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

❾ **Input Component**
Menghubungkan component dari perangkat audio/video.

❿ **Input Antenna / Cable**
Menghubungkan antena atau Kabel(TV Kabel)

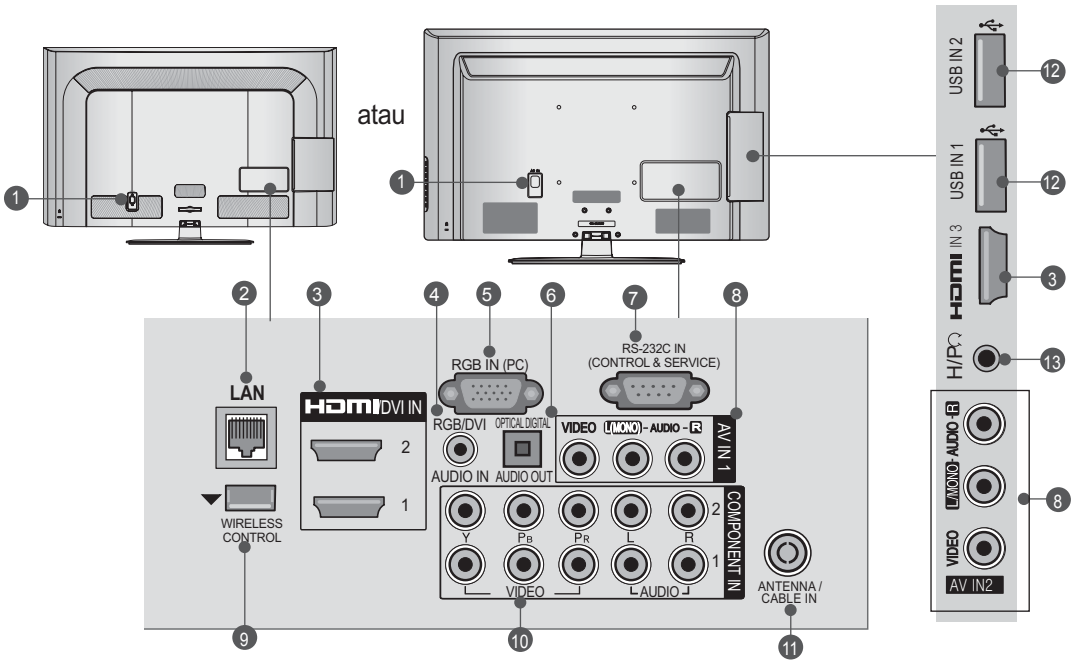
⓫ **Input USB**
Menghubungkan perangkat USB.

⓬ **Soket Headphone**
Menghubungkan dengan headphone

PENDAHULUAN

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**



❶ **Soket Kabel Daya**
TV menggunakan arus bolak-balik(AC). Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman spesifikasi(► hal.161 - 173) . Jangan mengoperasikan TV pada arus DC.

❷ **LAN**
Koneksi jaringan(Network) untuk Informasi Cuaca, Album Foto, Film Online, dan lain-lain.
Juga dapat untuk file video, foto dan musik pada jaringan lokal.

❸ **Input HDMI/DVI IN**
Menghubungkan sinyal HDMI ke HDMI IN. atau sinyal DVI(VIDEO) ke port HDMI/DVI dengan kabel DVI ke HDMI.

❹ **Input RGB/DVI Audio**
Menghubungkan audio dari PC atau DTV.

❺ **Input RGB IN**
Menghubungkan output dari PC.

❻ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
Menghubungkan audio digital ke berbagai jenis perangkat.
Menghubungkan ke Digital Audio Component.
Menggunakan kabel Optic audio.

❼ **PORT RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)**
Menghubungkan port RS-232C pada PC.
Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

❽ **Input Audio/Video**
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

❾ **WIRELESS Control**
Menghubungkan Dongle nirkabel ke TV untuk mengontrol input perangkat eksternal yang dihubungkan dengan Media Box tanpa kabel.

❿ **Input Component**
Menghubungkan component dari perangkat audio/video.

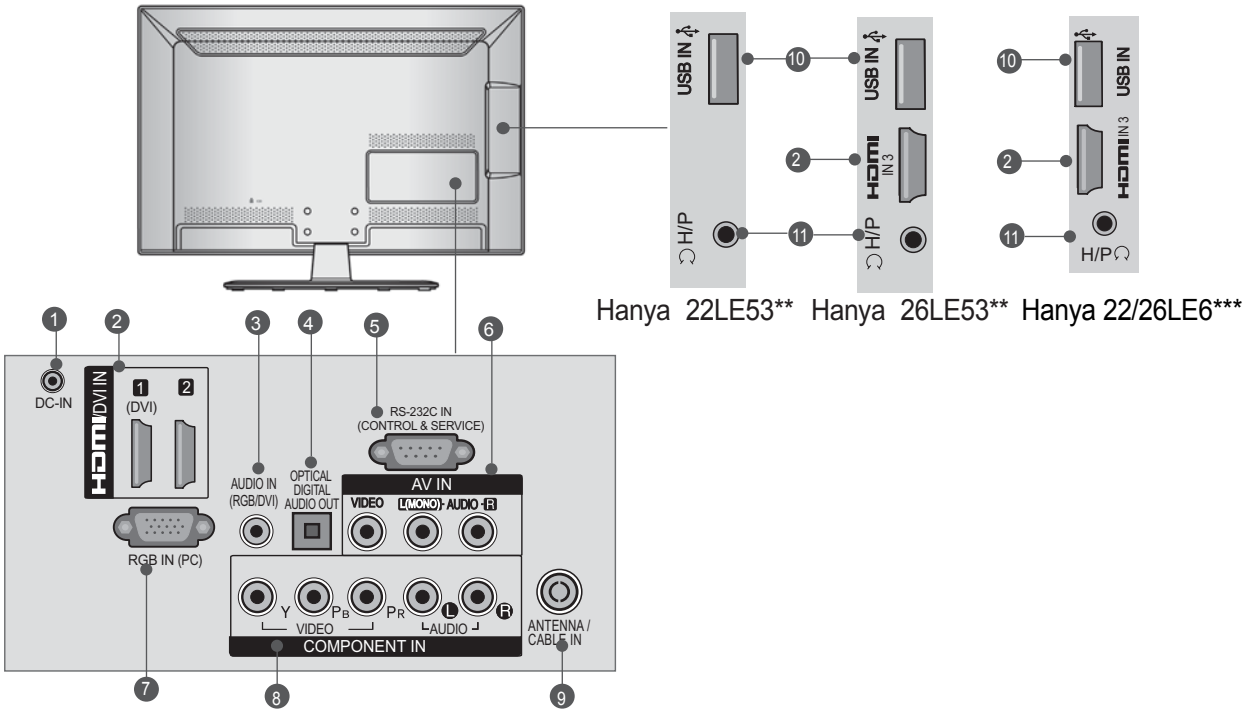
⓫ **Input Antenna / Cable**
Menghubungkan antena atau Kabel(TV Kabel).

⓬ **Input USB**
Menghubungkan perangkat USB.

⓭ **Soket Headphone**
Menghubungkan dengan headphone

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 22/26LE53**, 22/26LE6***



❶ **PORT ADAPTER DC**
Menghubungkan dengan soket Kabel Daya.

❷ **Input HDMI/DVI IN**
Menghubungkan sinyal HDMI ke HDMI IN. Atau sinyal DVI(VIDEO) ke port HDMI/DVI dengan kabel DVI ke HDMI.

❸ **Input Audio RGB/DVI**
menghubungkan audio dari PC atau DTV.

❹ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
Menghubungkan audio digital ke berbagai jenis perangkat.
Menghubungkan ke Digital Audio Component.
Menggunakan kabel optik audio.

❺ **PORT RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)**
Menghubungkan port RS-232C pada PC.
Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

❻ **Input Audio/Video**
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

❼ **Input RGB IN**
Menghubungkan output dari PC.

❽ **Input Component**
Menghubungkan component dari perangkat audio/video.

❾ **Input Antenna / Cable**
Menghubungkan antena atau Kabel(TV Kabel)

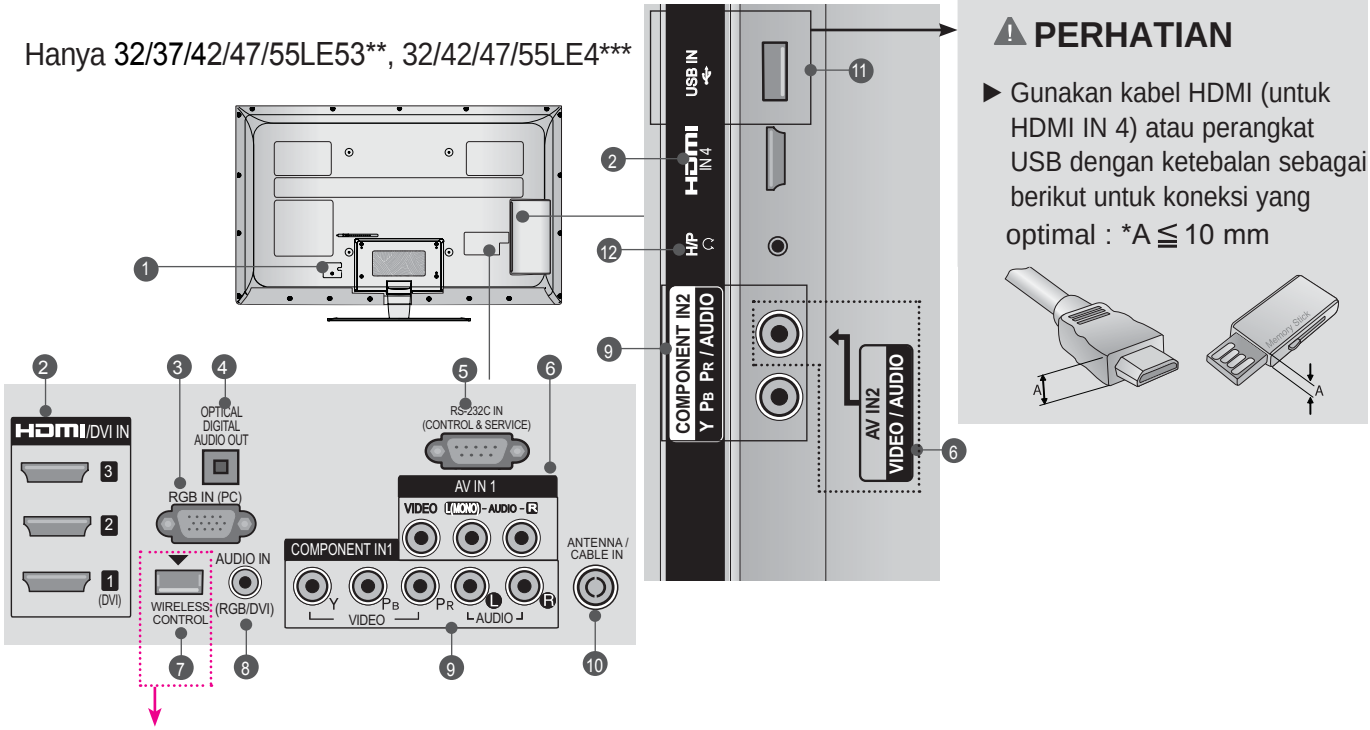
❿ **Input USB**
Menghubungkan dengan perangkat USB.

⓫ **Soket Headphone**
Menghubungkan dengan headphone.

PENDAHULUAN

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/37/42/47/55LE53**, 32/42/47/55LE4***



Kecuali 32/42/47/55LE46**

❶ **Soket Kabel Daya**
TV ini menggunakan arus bolak-balik(AC). Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman Spesifikasi (► hal.161 - 173). Jangan mengoperasikan TV pada arus DC.

❷ **Input HDMI/DVI IN**
Menghubungkan sinyal HDMI ke HDMI IN. Atau sinyal DVI(VIDEO) ke port HDMI/DVI dengan kabel DVI ke HDMI.

❸ **Input RGB IN**
Menghubungkan output dari PC.

❹ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
Menghubungkan audio digital ke berbagai jenis perangkat.
Menghubungkan ke Digital Audio Component.
Menggunakan kabel optik audio.

❺ **PORT RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)**
Menghubungkan port RS-232C pada PC.
Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

❻ **Input Audio/Video**
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

❼ **WIRELESS Control (kecuali 32/42/47/55LE46**)**
Menghubungkan Dongle nirkabel ke TV untuk mengontrol input perangkat eksternal yang di-hubungkan dengan Media Box tanpa kabel.

❽ **Input Audio RGB/DVI**
Menghubungkan audio dari PC atau DTV.

❾ **Input Component**
Menghubungkan component dari perangkat audio/video.

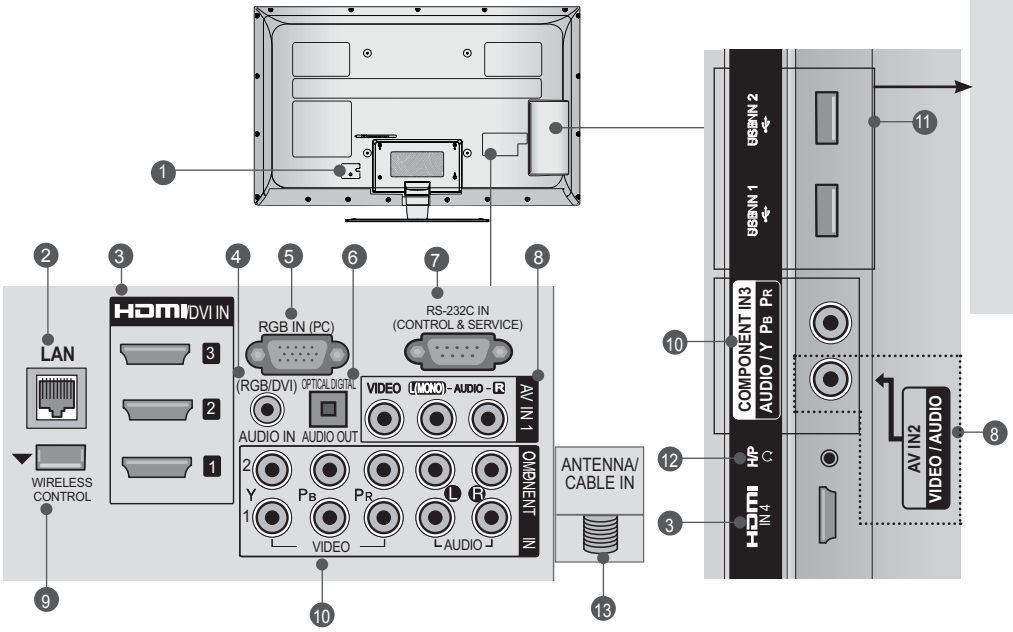
❿ **Input Antenna / Cable**
Menghubungkan antena atau Kabel(TV kabel).

⓫ **Input USB**
Menghubungkan perangkat USB.

⓬ **Soket Headphone**
Menghubungkan dengan headphone.

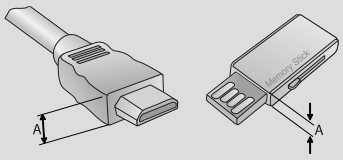
■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***
42/47/55LX6***, 47/55LX9***



⚠ PERHATIAN

▶ Gunakan kabel HDMI (untuk HDMI IN 4) atau perangkat USB dengan ketebalan sebagai berikut untuk koneksi yang optimal : *A ≦ 10 mm



❶ **Soket Kabel Daya**
TV ini menggunakan arus bolak-balik(AC) Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman Spesifikasi (▶ hal.161 - 173). Jangan Jangan mengoperasikan TV pada arus DC.

❷ **LAN**
Koneksi Jaringan(network) untuk Informasi Cuaca, Album Foto, Film Online, dan lain-lain.
Juga dapat untuk file video, foto dan musik pada jaringan lokal.

❸ **Input HDMI/DVI IN**
Menghubungkan sinyal HDMI ke HDMI IN. Atau sinyal DVI(VIDEO) ke port HDMI/DVI dengan kabel DVI ke HDMI.

❹ **Input Audio RGB/DVI**
Menghubungkan audio dari PC atau DTV.

❺ **Input RGB IN**
Menghubungkan output dari PC.

❻ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
Menghubungkan audio digital ke berbagai jenis perangkat.
Menghubungkan ke Digital Audio Component.
Menggunakan kabel optik audio.

❼ **PORT RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)**
Menghubungkan port RS-232C pada PC.
Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

❽ **Input Audio/Video**
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

❾ **WIRELESS Control**
Menghubungkan Dongle nirkabel ke TV untuk mengontrol input perangkat eksternal yang di-hubungkan dengan Media Box tanpa kabel.

❿ **Input Component**
Menghubungkan component dari perangkat audio/video.

⓫ **Input USB**
Menghubungkan perangkat USB.

⓬ **Soket Headphone**
Menghubungkan dengan headphone.

⓭ **Input Antenna / Cable**
Menghubungkan antena atau Kabel(TV kabel).

PENDAHULUAN

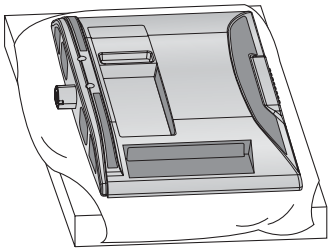
PEMASANGAN DUDUKAN

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

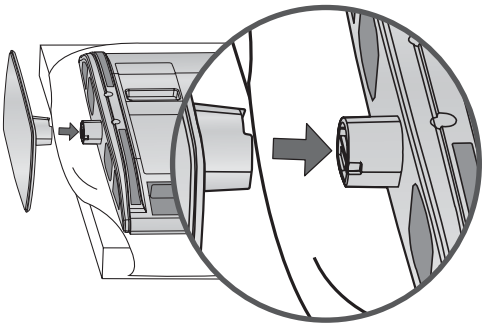
Ketika memasang tipe dudukan meja, periksa apakah baut sudah tepasang dengan kencang. (Jika tidak, TV dapat miring ke depan setelah terpasang) Jika Anda mengencangkan baut dengan tenaga berlebihan, baut dapat menyimpang karena pengikisan pada bagian pengencangan.

Hanya 22LD3**

1. Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layarnya, untuk menghindari kerusakan

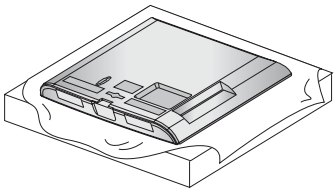


2. Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.

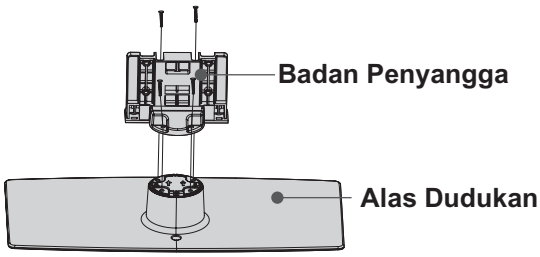


Hanya 26/32LD3**, 32/37/42/47LD4**, 32/42/46/52/60LD5**, 32/37/42/47/55LD6**

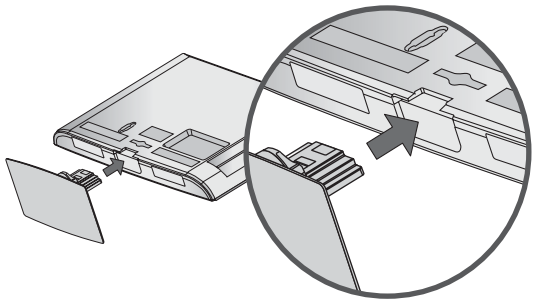
1. Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layarnya, untuk menghindari kerusakan



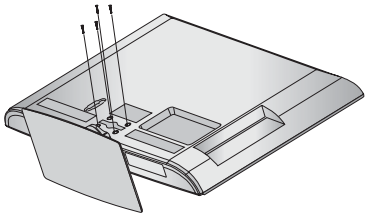
2. Pasang bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan** TV.



3. Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.



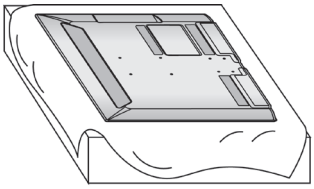
4. Pasang dan kencangkan empat buah baut dengan pada lubang yang ada di bagian belakang TV.



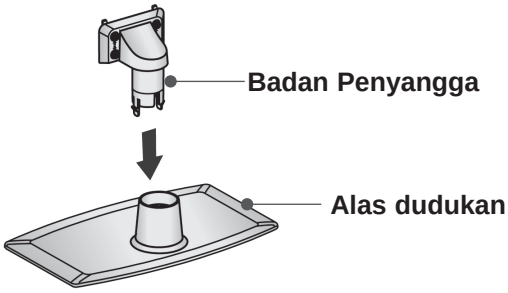
■ Yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 22LE53**

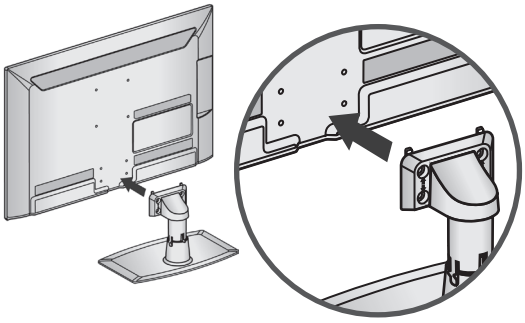
1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layarnya, untuk menghindari kerusakan.



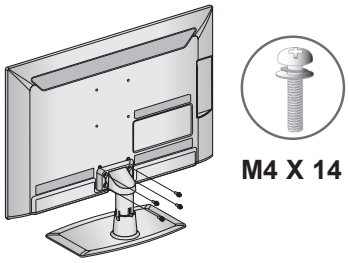
2 Pasang bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas dudukan** TV.



3 Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.

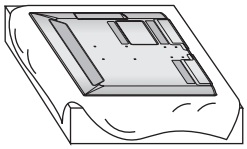


4 Pasang dan kencangkan empat buah baut pada lubang yang ada di bagian belakang TV.

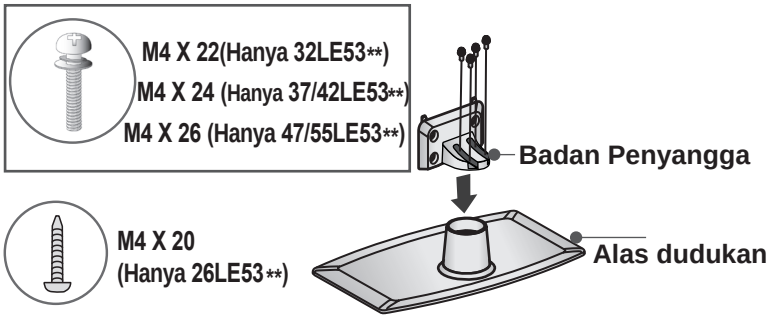


Hanya 26/32/37/42/47/55LE53**

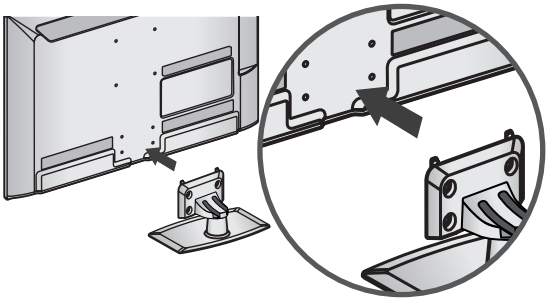
1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layarnya, untuk menghindari kerusakan.



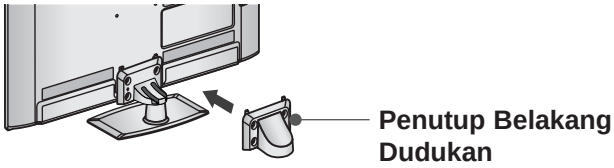
2 Pasang bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas dudukan** TV.



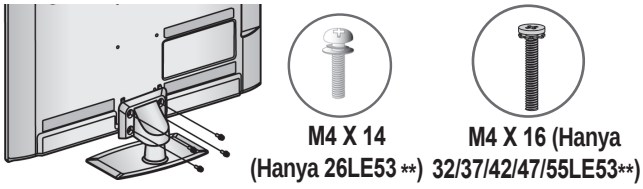
3 Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.



4 Pasang **Penutup Belakang Dudukan** pada TV.



5 Pasang dan kencangkan empat buah baut pada lubang yang ada di bagian belakang TV.

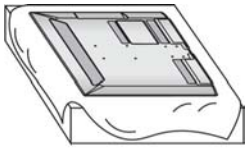


PENDAHULUAN

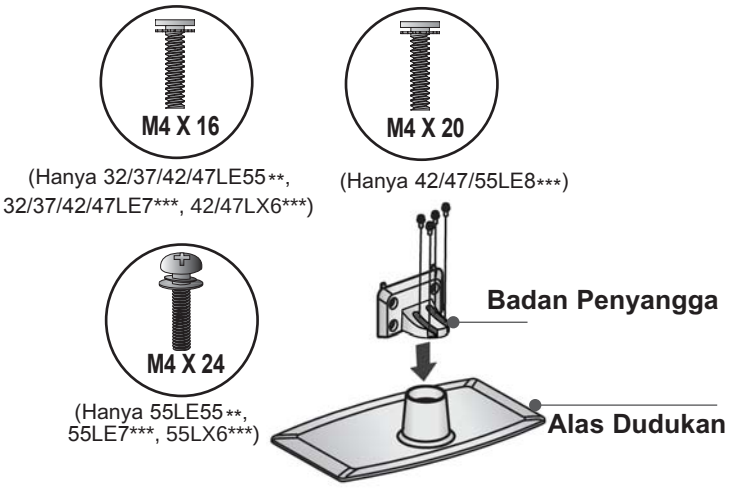
■ Yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/37/42/47/55LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***

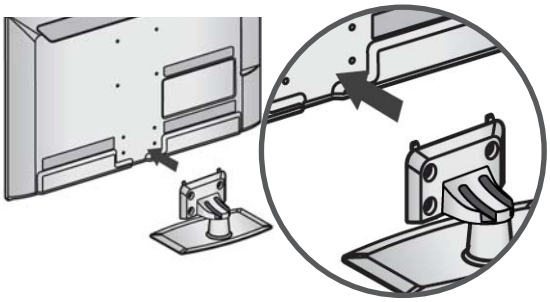
1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layarnya, untuk menghindari kerusakan.



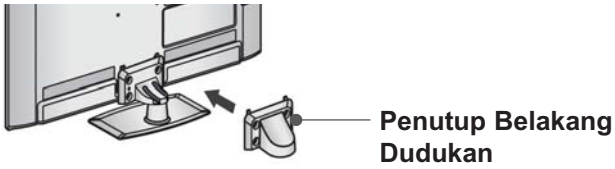
2 Pasang bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan** TV.
Kemudian, kencangnkan skrup untuk menegakkan **Badan Penyangga**.



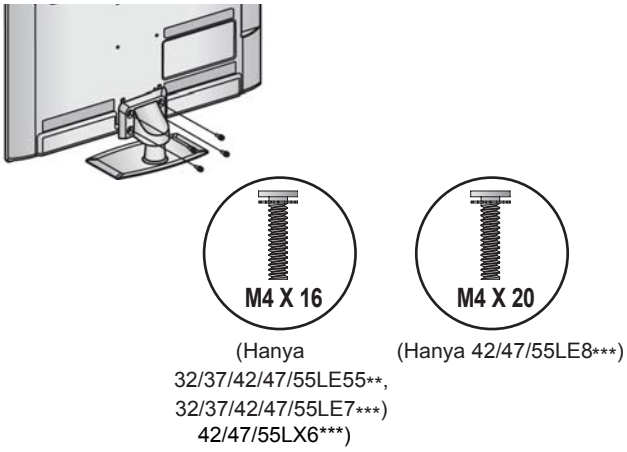
3 Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.



4 Pasang **Penutup Belakang Dudukan** pada TV.

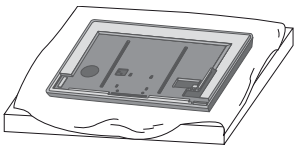


5 Pasang dan kencangkan empat buah baut pada lubang yang ada di bagian belakang TV .

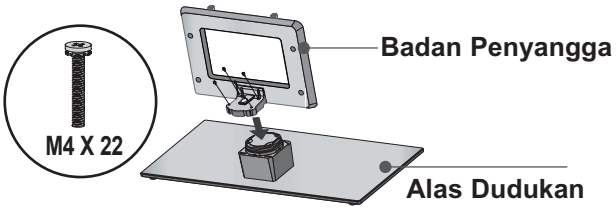


Hanya 47/55LX9***

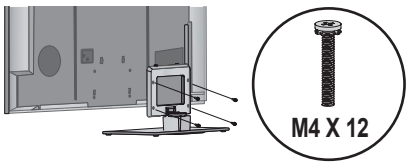
1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layarnya, untuk menghindari kerusakan.



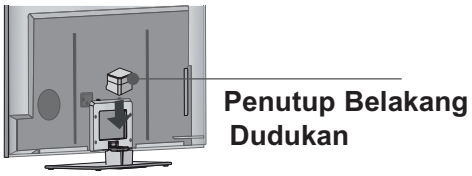
2 Pasang bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan** TV.
Kemudian, kencangkan sekrup untuk menegakkan **Badan Penyangga**.



3 Pasang dan kencangkan empat buah baut pada lubang yang ada di bagian belakang TV.

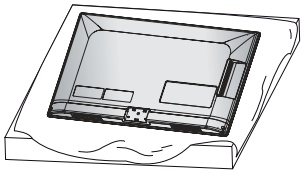


4 Pasang **Penutup Belakang Dudukan** pada TV.

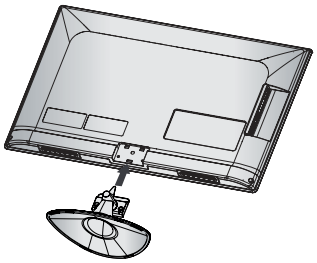


Hanya 22/26LE6***

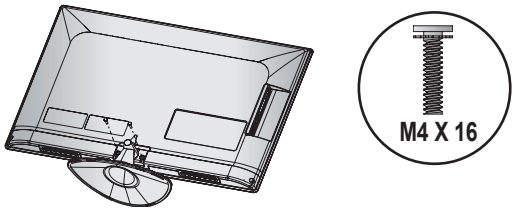
1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layarnya, untuk menghindari kerusakan.



2 Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.



3 Pasang dan kencangkan dua buah baut pada lubang yang ada di bagian belakang TV.

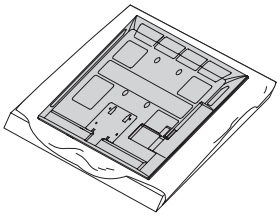


PENDAHULUAN

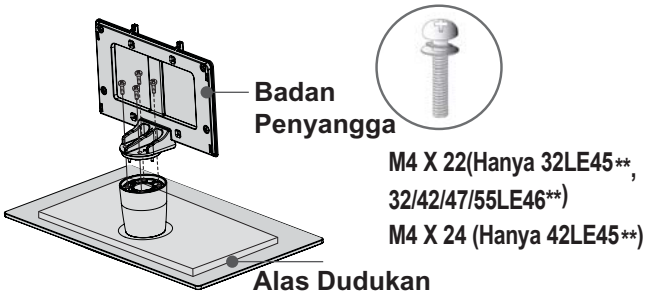
■ Yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/42/47/55LE4***

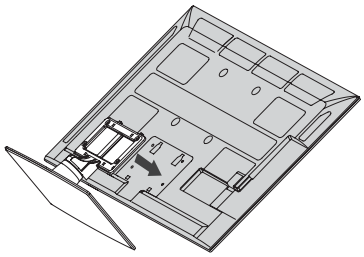
1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layarnya, untuk menghindari kerusakan.



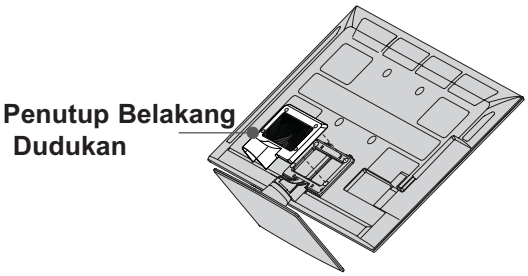
2 Pasang bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas dudukan** TV.
Kemudian, kencangkan sekrup untuk menegakkan **Badan Penyangga**



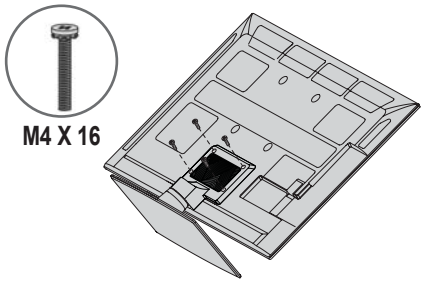
3 Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.



4 Pasang **Penutup Belakang Dudukan** pada TV.



5 Pasang dan kencangkan empat buah baut pada lubang yang ada di bagian belakang TV.

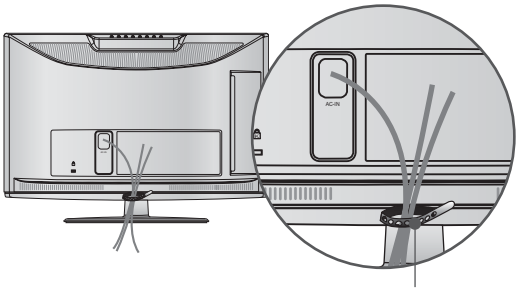


PENGATURAN KABEL

■ Gambar mungkin sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 22LD3**, 22/26LE6***

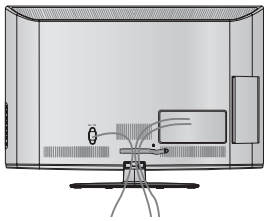
Setelah menghubungkan kabel yang diperlukan, pasang dan ikat menggunakan **Pengikat Kabel**.



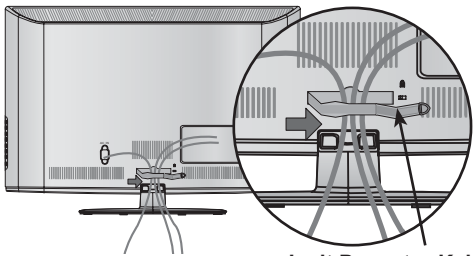
Pengikat Kabel

Hanya 26/32LD3**, 32/37/42/47LD4**, 32/37/42/47/55LD6**, 32/42/46/52/60LD5**

1 Hubungkan kabel yang diperlukan. Untuk menghubungkan perangkat tambahan, lihat bagian **Menghubungkan Perangkat Eksternal**.

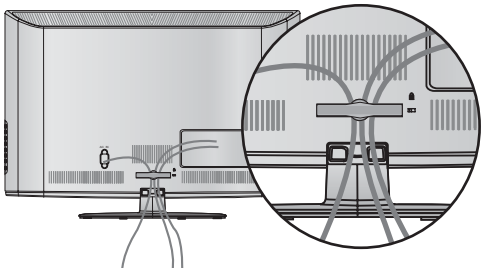


2 Buka **Jepit Pengatur Kabel** seperti gambar dan aturlah semua kabel.



Jepit Pengatur Kabel

3 Atur **Jepit Pengatur Kabel** seperti terlihat.



CATATAN

► Jangan gunakan **JEPIT PENGATUR KABEL** untuk mengangkat atau memindahkan TV.

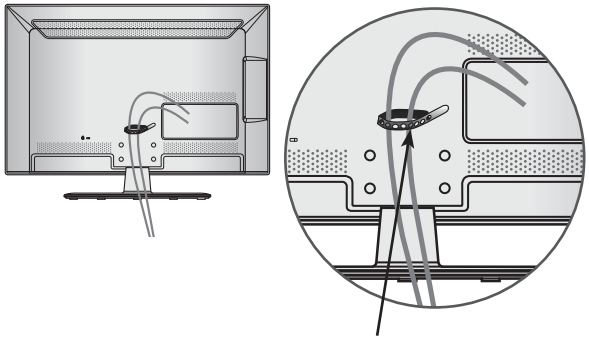
- Jika terjatuh, akan mengakibatkan cedera dan kerusakan pada TV.

PENDAHULUAN

■ Yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda.

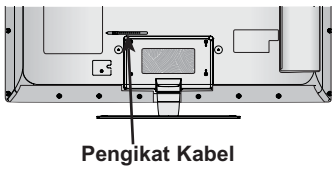
Hanya 22/26LE5***, 22/26LE6***

Setelah menghubungkan kabel yang diperlukan, pasang dan ikat menggunakan **Pengikat Kabel**

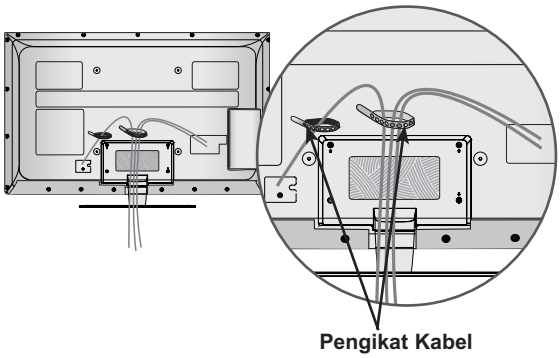


Hanya 32/37/42/47/55/60LE5***, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8*** 42/47/55LX6***, 47/55LX9***, 32/42/47/55LE4***

1. Amankan kabel daya menggunakan **Pengikat Kabel** pada penutup belakang TV.
   Ini akan mencegah kabel daya tercabut karena kecelakaan.



2. Setelah menghubungkan kabel yang diperlukan, pasang dan ikat menggunakan **Pengikat Kabel**

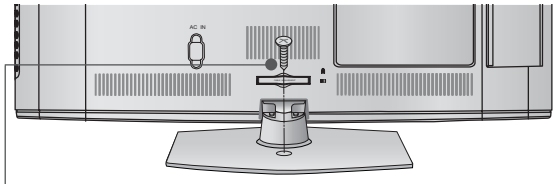


MEMASANG TV PADA MEJA

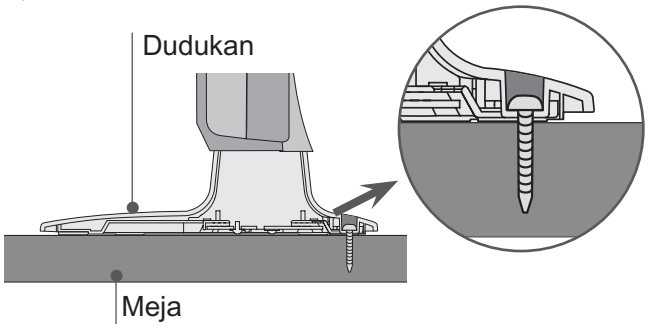
(Hanya 26/32LD3**, 32/37/42LD4**, 32/42LD5**, 32/37/42LD6**, 32/42LE45**, 32/42/47/55LE46**, 32LE5***, 32LE7***)

■ Yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda.

TV harus dikencangkan pada meja agar tidak dapat di dorong ke depan/ke belakang, yang dapat menyebabkan kerusakan produk.
Gunakan hanya satu skrup pengencang.



1-Sekrup (disediakan bersama produk)



PERINGATAN

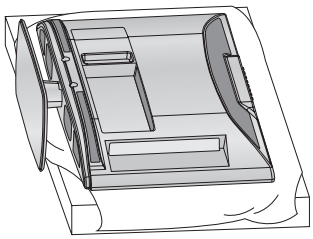
► Untuk mencegah TV jatuh, TV harus dipasang pada lantai/dinding dengan hati-hati mengikuti setiap instruksi pemasangan. Pengungkitan, getaran, atau goyangan dapat menyebabkan kerusakan.

TIDAK MENGGUNAKAN TIPE DUDUKAN MEJA

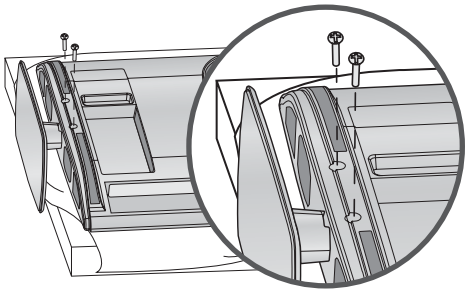
■ Gambar mungkin sedikit berbeda dari TV Anda
Ketika memasang TV pada dinding, gunakan tutup pelindung.

Hanya 22LD3**

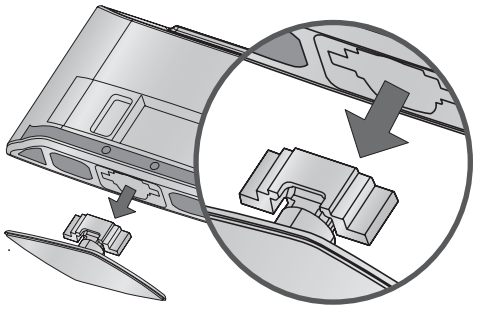
1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layar, untuk menghindari kerusakan.



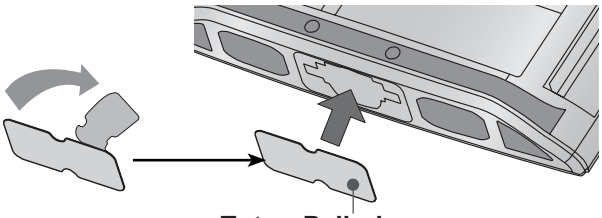
2 Lepaskan baut-baut dari TV.



3 Lepaskan **Dudukan** dari TV.

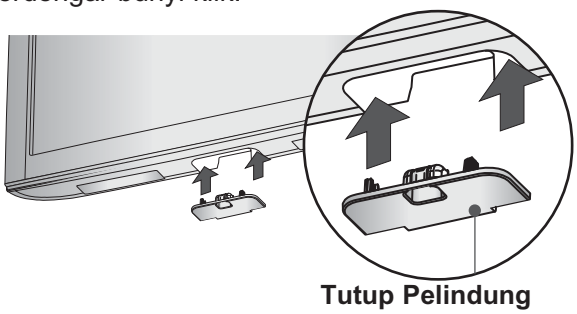


4 Setelah melepas kertas pelindungnya, pasang tutup pelindung ke TV seperti terlihat pada gambar.



Hanya 26/32LD3**, 32/37/42/47LD4**, 32/42/46/52/60LD5**, 32/37/42/47/55LD6**

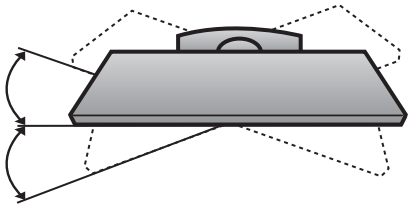
Pasang **Tutup Pelindung** ke TV hingga terdengar bunyi klik.



DUDUKAN PUTAR

(Kecuali 22LD3**, 22/26LE6***)

■ Gambar mungkin berbeda dengan TV Anda.
Setelah memasang TV, Anda dapat mengatur arah TV secara manual ke kiri atau ke kanan sejauh 20derajat untuk menyesuaikan posisi pandang Anda.

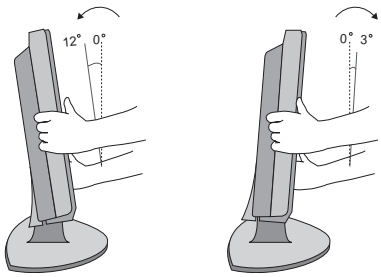


MENGATUR POSISI LAYAR

(Hanya 22LD3**)

■ Gambar mungkin berbeda dengan TV Anda.
Aturlah posisi layar pada berbagai sudut untuk kenyamanan yang maksimal.

• Jangkauan Kemiringan

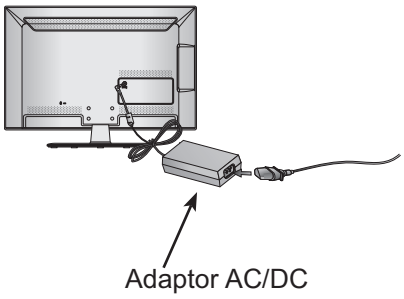


PENDAHULUAN

MENGHUBUNGKAN TV

(Hanya 22/26LE5***, 22/26LE6***)

■ Gambar mungkin berbeda dengan TV Anda.



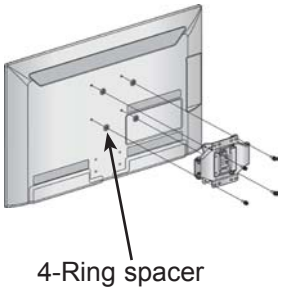
1. Hubungkan kabel antena ke port Antena pada TV.
2. Hubungkan colokan adaptor AC/DC ke jack input daya pada TV.
3. Hubungkan kabel daya dengan adaptor AC/DC terlebih dahulu, kemudian colokkan Kabel Daya ke terminal daya pada dinding.

⚠ PERHATIAN

▶ Pastikan untuk menghubungkan TV dengan adaptor Daya DC sebelum menghubungkan colokkan kabel daya ke terminal daya dinding.

< Hanya 26LE5* >**

■ Gambar mungkin berbeda dengan TV Anda.



Gunakan ring spacer pada TV sebelum memasangkan penyangga dinding, sehingga kemiringan pada bagian belakang TV dapat diatur secara tegak lurus.

SISTEM PENGAMAN KENSINGTON

■ Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.

■ Gambar mungkin berbeda dengan TV Anda

TV ini dilengkapi dengan penghubung Sistem Pengaman Kensington pada panel belakang. Hubungkan kabel Sistem Pengaman Kensington seperti terlihat dibawah.

Untuk detail pemasangan dan penggunaan Sistem Pengaman Kensington, lihat petunjuk penggunaan yang disertakan pada produk Sistem Pengaman Kensington.

Keterangan lebih lanjut, lihat http://www.kensington.com homepage resmi perusahaan Kensington.

Kensington menjual sistem pengaman untuk perangkat electronik mahal, seperti PC notebook dan LCD proyektor.

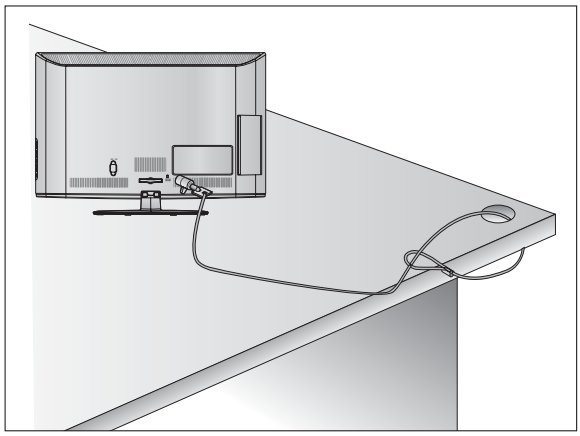
CATATAN

▶ Sistem Pengaman Kensington adalah asesoris opsional.

▶ Jika TV terasa dingin ketika disentuh, mungkin akan sedikit berkedip(flicker) pada saat dihidupkan.

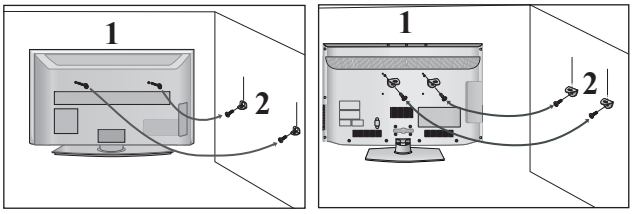
▶ Untuk beberapa menit, kemungkinan muncul beberapa titik kecil pada layar : merah, hijau atau biru. Tetapi hal tersebut tidak akan mengganggu tampilan TV.

▶ Jangan menyentuh atau menekan layar LCD dengan jari terlalu lama. Hal ini dapat menyebabkan distorsi(perubahan) pada layar.



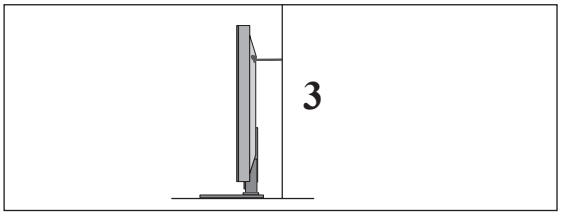
SARAN PEMASANGAN

- Anda harus membeli komponen yang diperlukan untuk memasang TV pada dinding.
  Tidak tersedia pada paket pembelian TV ini.
- Letakkan TV dekat dinding untuk mencegah kemungkinan terjatuh ketika ditekan.
- Petunjuk yang diperlihatkan di bawah adalah cara yang aman untuk menata produk, yaitu memasangkan produk pada dinding sehingga produk tidak jatuh apabila tertarik ke depan. Cara ini akan menahan produk terjungkal ke ke depan dan mencederai orang. Cara ini juga mencegah produk rusak akibat terjatuh.



1. Gunakan baut penggantung atau siku-siku TV/baut untuk memasang ke dinding seperti ditunjukkan gambar.
   (Jika pada TV terdapat baut pada posisi baut penggantung, lepaskan dahulu sebelum memasang.)
   * Pasang baut penggantung atau siku-siku TV/baut dan kencangkan dengan aman pada lubang.

2. Pasang dengan aman siku-siku dan baut pada dinding. Sesuaikan ketinggian dengan siku-siku yang terpasang pada dinding.



3. Gunakan tali yang kokoh untuk mengencangkan Lebih aman jika mengikatnya secara horisontal sama tinggi antara produk dengan dinding

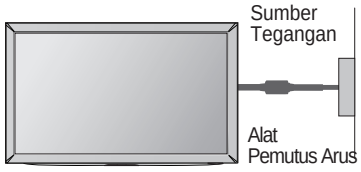
CATATAN

- ▶ Lepaskan dahulu talinya, sebelum memindahkan produk
- ▶ Gunakan pegangan produk atau kabinet yang besar dan cukup kuat untuk ukuran dan berat produk.
- ▶ Untuk menggunakan produk yang aman, pastikan siku-siku yang dipasang pada dinding adalah sama tinggi

- TV ini dapat dipasang dalam berbagai cara seperti pada dinding, atau di atas meja dan sebagainya.
- TV ini dirancang sedemikian rupa untuk dapat dipasang dalam posisi horisontal.

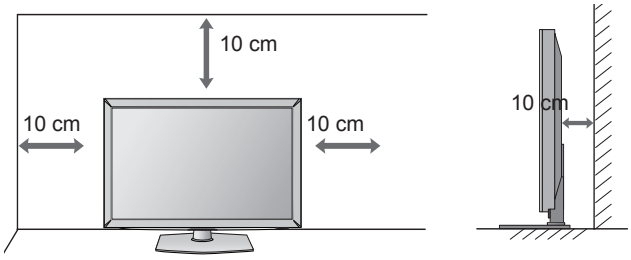
PENETRALAN ARUS (EARTHING)

Pastikan TV Anda terhubung dengan kabel penetral arus listrik untuk mencegah kemungkinan bahaya sengatan listrik. Jika tidak memungkinkan, harap menghubungi teknisi ahli untuk memasang alat pemutus arus. Jangan mencoba menghubungkan kabel pada telepon, penangkap petir atau pipa gas.



PEMASANGAN DI MEJA

Beri jarak 10cm antara masing-masing TV dan dinding sebagai ruang ventilasi.



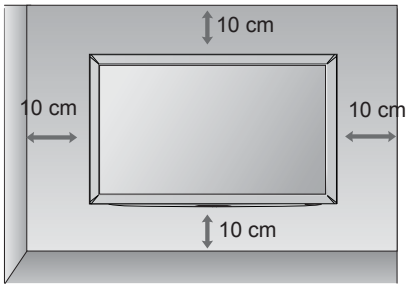
PENDAHULUAN

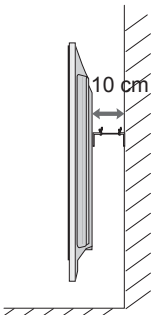
PEMASANGAN PADA DINDING : HORISONTAL

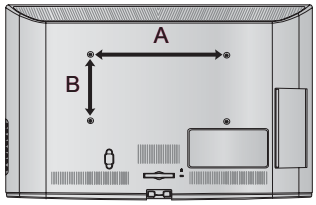
- Kami sarankan Anda menggunakan penyangga dinding merek LG untuk memasang TV pada dinding.
- Kami sarankan Anda membeli penyangga dinding yang mendukung standar VESA.
- LG menyarankan pemasangan penyangga dilakukan oleh orang yang ahli di bidangnya.

CATATAN

► Pemasangan penyangga harus pada dinding yang tegak lurus dengan lantai.
► Pemasangan pada langit-langit atau tembok miring harus menggunakan penyangga dinding khusus
► Penyangga dinding harus dipasangkan pada permukaan yang cukup kekuatannya untuk menahan berat TV, misal ; beton, batu alam, bata dan tembok batu.
► Gunakan tipe dan panjang sekrup sesuai penyangga dinding yang digunakan. Lihat petunjuk yang disertakan pada penyangga untuk keterangan rincinya.
► LG tidak bertanggung jawab untuk kecelakaan atau kerusakan properti dan TV karena kesalahan pemasangan:
- Menggunakan penyangga dinding non-VESA
- Kesalahan pemasangan sekrup yang menyebabkan TV jatuh dan mencederai seseorang.
- Tidak mengikuti saran petunjuk pemasangan.







Model	VESA (A * B)	Standar Sekrup	Jumlah
22LD3**, 22/26LE5*** 22/26LE6***	100 * 100	M4	4
26/32LD3**, 32LD4**, 32LD5**, 32LD6**, 32LE5***, 32LE7***, 32LE4***	200 * 100	M4	4
37/42/47LD4**, 42/46LD5**, 37/42/47LD6**, 37/42/47LE5***, 37/42/47LE7***, 42/47LE8***, 42/47LX6***, 47LX9***, 42/47LE4***	200 * 200	M6	4
52/60LD5**, 55LD6**, 55/60LE5***, 55LE7***, 55LE8***, 55LX6***, 55LX9***, 55LE4***	400 * 400	M6	4

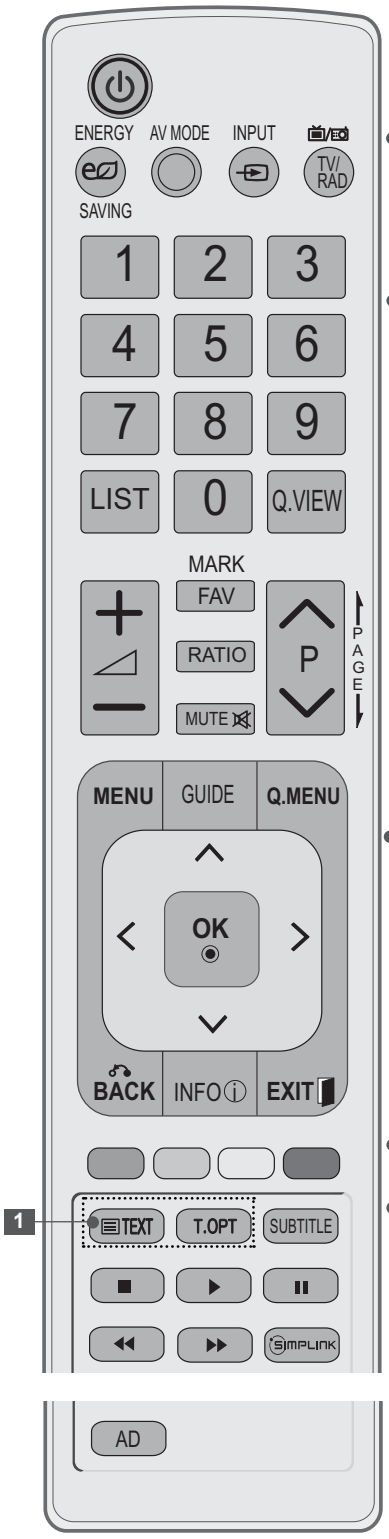
FUNGSI TOMBOL REMOTE KONTROL

22/26/32LD3, 32/37/42/47LD4**, 32/42/46/52/60LD55*, 22/26/32/37/42/47/55LE53**, 22/26LE6***, 32/42/47/55LE46***, 32/42LE45****

Ketika menggunakan remote kontrol, arahkan ke sensor remote kontrol pada TV.

Pada TV Analog dan pada beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak bekerja.

■ Gambar yang ditampilkan kemungkinan sedikit berbeda dengan TV Anda.



⏻ (POWER)	Menghidupkan TV dari posisi standby atau mematikan kembali ke posisi standby.
ENERGY SAVING	Mengatur mode Hemat Energi pada TV.(▶ **hal.119**)
AV MODE	Membantu Anda untuk memilih dan mengatur gambar dan suara ketika dihubungkan dengan perangkat AV.(▶ **hal.55**)
INPUT	Mengatur input mode eksternal pada urutan tertentu.(▶ **hal.49**)
TV/RAD	Memilih saluran radio, TV dan DTV.

0~9 Tombol Angka	Memilih program. Memilih angka pada menu.
LIST	Menampilkan tabel program. (▶ **hal.47**)
Q.VIEW	Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.

MENU	Memilih menu. Menghilangkan tampilan menu layar(OSD) dan kembali ke tampilan TV dari sembarang menu.(▶ **hal.28**)
GUIDE	Menampilkan jadwal program. (▶ **hal.109**)
Q. MENU	Memilih sumber menu yang diinginkan dengan cepat. (▶ **hal.27**)
THUMBSTICK (Atas/Bawah/Kiri/Kanan)	Memungkinkan Anda untuk mengatur menu pada layar dan mengatur sistem pengaturan menu.
OK	Menentukan pilihan menu layar pada suatu mode.
BACK	Kembali satu langkah dari penggunaan yang sedang dijalankan atau fungsi interaksi yang lain.
INFO ⓘ	Menampilkan informasi layar.
EXIT	Menghilangkan tampilan menu layar(OSD) dan kembali ke tampilan TV dari sembarang menu

Tombol Warna	Tombol ini digunakan untuk teletext (khusus model **TELETEXT**), atau untuk **Edit Program.**

1 Tombol TELETEXT	Tombol untuk menu teletext. Keterangan rinci, lihat bagian 'teletext'(▶hal.155)
SUBTITLE	Memilih subtitle yang Anda inginkan pada mode digital

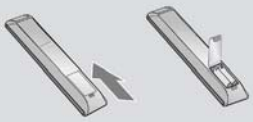
PENDAHULUAN

VOLUME Naik/Turun	Mengatur tingkat volume.
MARK	Memilih input untuk aplikasi pengaturan Perubah Gambar. Menandai/menghilangkan tanda program pada menu USB.
FAV	Menampilkan program favorit yang telah dipilih
RATIO	Memilih format ukuran gambar yang diinginkan (► **hal.116**)
MUTE	Mengganti suara menjadi hidup atau mati.
Program Naik/Turun	Memilih program.
PAGE UP/ Naik/Turun	Memindahkan dari informasi layar satu ke informasi selanjutnya.

Tombol Kontrol SIMPLINK/ MEDIAKU	Mengontrol menu SIMPLINK atau MEDIAKU

SIMPLINK	Melihat daftar perangkat AV yang terhubung pada TV. Ketika menekan tombol ini, menu Simplink akan muncul pada layar.(► **hal.52**)
AD	Memilih Deskripsi Audio Aktif atau Nonaktif. (kecuali 22/26/32LD3**, 32/37/42/47LD4**, 22/26LE53**,32/42/46/52/60LD55*, 22/26LE6***)

Memasang Baterai



- Buka penutup baterai pada bagian belakang dan masukkan baterai sesuai dengan posisi polaritasnya (+ dengan +,- dengan -).
- Pasang 2 baterai 1.5 V aaa. Jangan gabung baterai yang lama dengan yang baru.
- Tutup kembali.
- Untuk melepas baterai, lakukan langkah kebalikan.

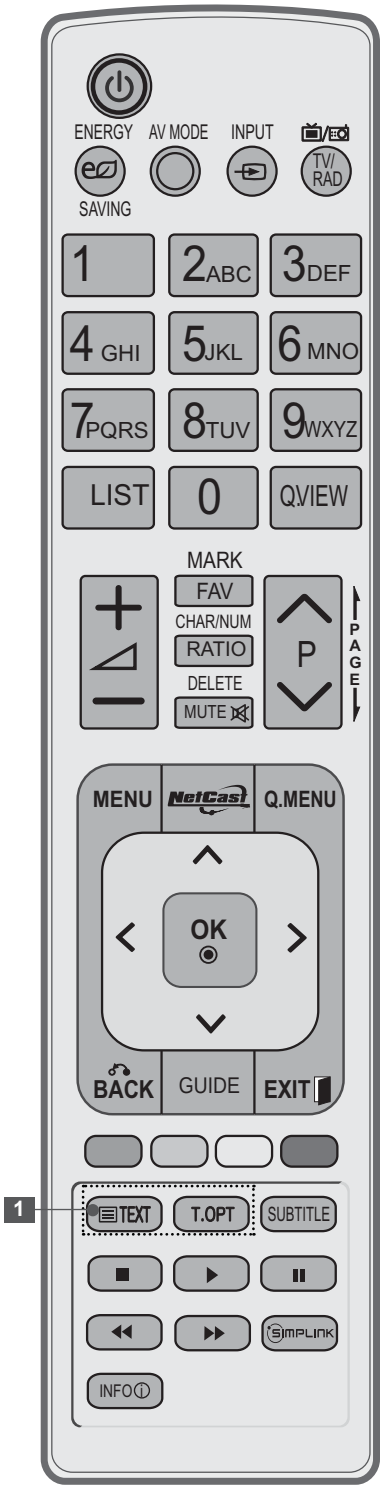
FUNGSI TOMBOL REMOTE KONTROL

32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8*****

Ketika menggunakan remote kontrol, arahkan ke sensor remote kontrol pada TV.

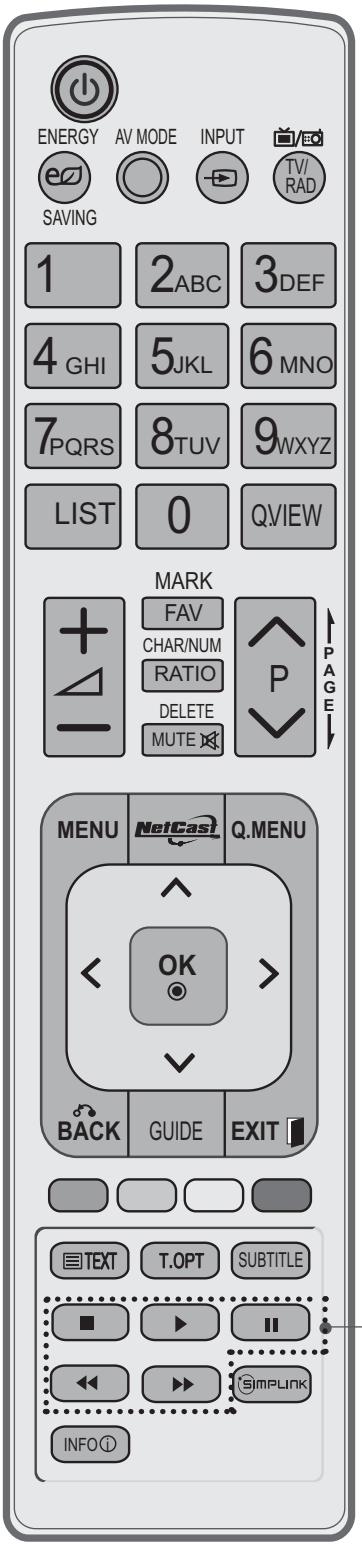
Pada TV Analog dan pada beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak bekerja.

■ Gambar yang ditampilkan kemungkinan sedikit berbeda dengan TV Anda.



⏻ (POWER)	Menghidupkan TV dari posisi standby atau mematikan kembali ke posisi standby.
ENERGY SAVING	Mengatur mode Hemat Energi pada TV.(▶ **hal.119**)
AV MODE	Membantu Anda untuk memilih dan mengatur gambar dan suara ketika dihubungkan dengan perangkat AV.(▶ **hal.55**)
INPUT	Mengatur input mode pada urutan tertentu.(▶ **hal.49**)
TV/RAD	Memilih Saluran Radio,TV dan DTV .
0~9 Tombol Angka	memilih program. Memilih angka pada menu.
LIST	Menampilkan tabel program. (▶ **hal.47**)
Q.VIEW	Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.
MENU	Memilih menu. Menghilangkan tampilan menu layar(OSD) dan kembali ke tampilan TV dari sembarang menu.(▶ **hal.28**)
NETCAST	Memilih sumber menu NetCast . (▶ **hal.57**) (Info Cuaca, Album Foto, Film Online dan lain-lain) Menu NetCast bisa berbeda pada tiap negara.
Q. MENU	Memilih sumber menu yang diinginkan dengan cepat. (▶ **hal.27**)
THUMBSTICK (Atas/Bawah/Kiri/Kanan)	Memungkinkan Anda untuk mengatur menu pada layar dan mengatur sistem pengaturan menu.
OK	Menentukan pilihan menu layar pada suatu mode.
BACK	Kembali satu langkah dari penggunaan yang sedang dijalankan atau fungsi interaksi yang lain.
GUIDE	Menampilkan jadwal program. (▶ **hal.109**)
EXIT	Menghilangkan tampilan menu layar(OSD) dan kembali ke tampilan TV dari sembarang menu.
Tombol Warna	Tombol ini digunakan untuk teletext (khusus model TELETEXT), atau untuk **Edit Program**
1 TOMBOL TELETEXT	Tombol untuk menu teletext. Keterangan rinci, lihat bagian 'Teletext' .(▶**hal.155**)
SUBTITLE	Memilih subtitle yang Anda inginkan pada mode digital.

PENDAHULUAN

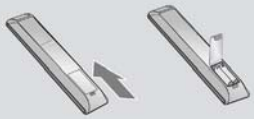


VOLUME Naik/Turun	Mengatur tingkat volume.
MARK	Memilih input untuk aplikasi pengaturan Perubah Gambar. Menandai/menghilangkan tanda program pada menu USB
FAV	Menampilkan program favorit yang telah dipilih.
CHAR/NUM	Menggantikan Karakter atau Angka pada menu NetCast
RATIO	Memilih format ukuran gambar yang diinginkan (► **hal.116**)
MUTE	Mengganti suara menjadi hidup atau mati.
DELETE	Menghapus Karakter yg sudah dimasukkan ketika memasukkan karakter pada layar.
Program Naik/Turun	Memilih program.
PAGE Naik/Turun	Memindahkan dari informasi layar satu ke informasi selanjutnya.

Tombol Kontrol Menu SIMPLINK/ MEDIAKU	Mengontrol menu SIMPLINK atau MEDIAKU.

SIMPLINK	Melihat daftar perangkat AV yang terhubung pada TV. Ketika menekan tombol ini, menu Simplink akan muncul pada layar.(► **hal.52**)
INFO ⓘ	Menampilkan informasi layar.

Memasang Baterai



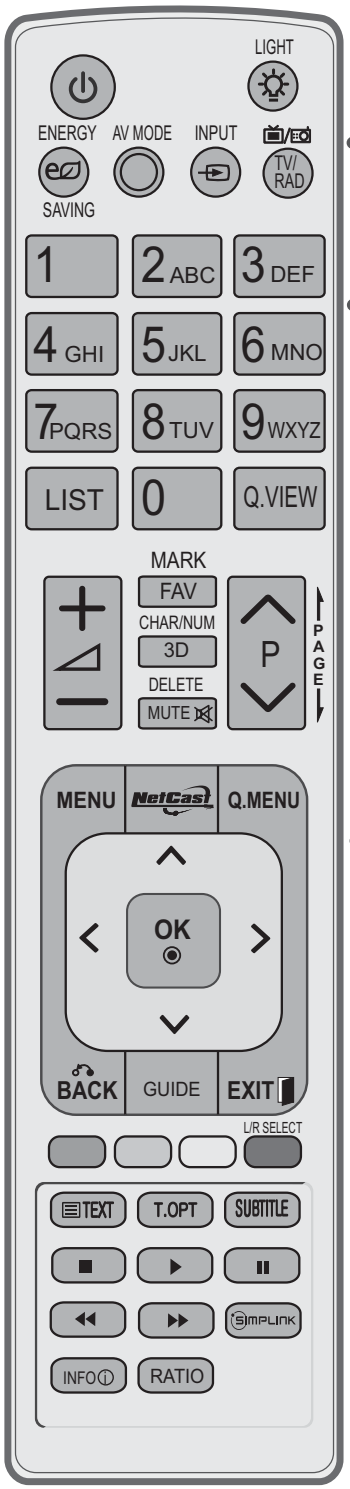
- Buka penutup baterai pada bagian belakang dan masukkan baterai sesuai dengan posisi polaritasnya (+ dengan +,- dengan -).
- Pasang 2 baterai 1.5 V AAA.Jangan gabung baterai yang lama dengan yang baru.
- Tutup kembali.
- Untuk melepas baterai, lakukan langkah kebalikan.

FUNGSI TOMBOL REMOTE KONTROL

42/47/55LX6*, 47/55LX9****

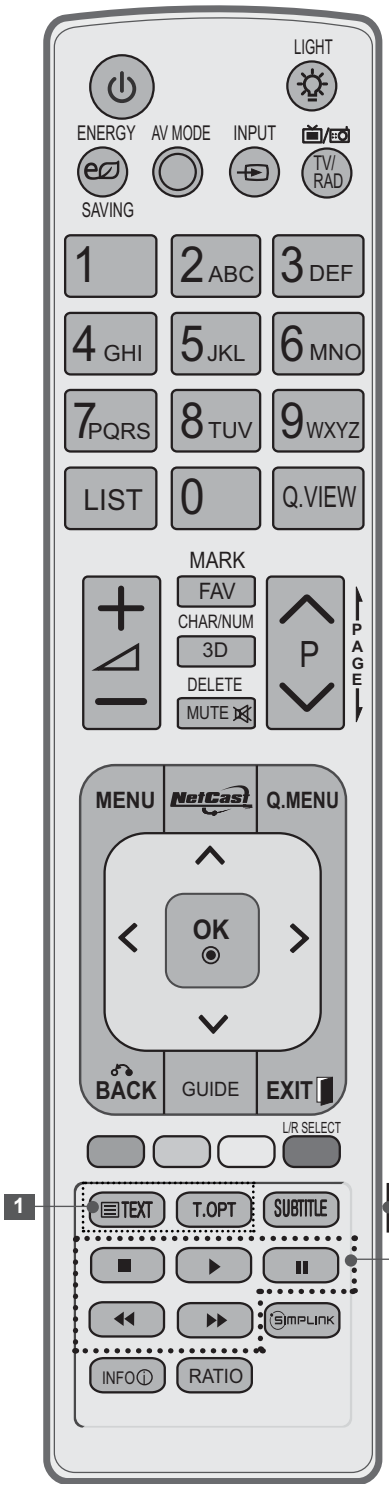
Ketika menggunakan remote kontrol, arahkan ke sensor remote kontrol pada TV.
Pada TV Analog dan pada beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak bekerja.

■ Gambar yang ditampilkan kemungkinan sedikit berbeda dengan TV Anda.



⏻ (POWER)	Menghidupkan TV dari posisi standby atau mematikan kembali ke posisi standby.
LIGHT	Menghidupkan atau mematikan lampu pada tombol remote kontrol (Hanya 47/55LX9***)
ENERGY SAVING	Mengatur mode Hemat Energi pada TV.(▶ **hal.119**)
AV MODE	Membantu Anda untuk memilih dan mengatur gambar dan suara ketika dihubungkan dengan perangkat AV.(▶ **hal.55**)
INPUT	Mengatur input mode eksternal dengan urutan tertentu.(▶ **hal.49**)
TV/RAD	memilih saluran Radio, TV dan DTV.
0~9 Tombol Angka	Memilih program. Memilih angka pada menu.
LIST	Menampilkan tabel program. (▶ **hal.47**)
Q.VIEW	Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.
MENU	Memilih menu. Menghilangkan tampilan menu layar(OSD) dan kembali ke tampilan TV dari sembarang menu.(▶ **hal.28**)
NETCAST	Memilih sumber menu NetCast. (▶ **hal.57**) (Info Cuaca, Album Foto, Film Online dan lainnya) Menu NetCast bisa berbeda pada tiap negara.
Q. MENU	Memilih sumber menu yang diinginkan dengan cepat. (▶ **hal.27**)
THUMBSTICK (Atas/Bawah/Kiri/Kanan)	Memungkinkan Anda untuk mengatur menu pada layar dan mengatur sistem pengaturan menu
OK	Menentukan pilihan menu layar pada suatu mode
BACK	Kembali satu langkah dari penggunaan yang sedang dijalankan atau fungsi interaksi yang lain.
GUIDE	Menampilkan jadwal program. (▶ **hal.109**)
EXIT	Menghilangkan tampilan menu layar(OSD) dan kembali ke tampilan TV dari sembarang menu.
Tombol Warna	Tombol untuk fungsi teletext (khusus model **TELETEXT**) atau untuk **Edit Program**.
L/R SELECT	Untuk menonton video 3D (▶ hal.72)

PENDAHULUAN



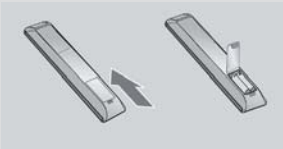
VOLUME Naik/Turun	Mengatur tingkat volume.
MARK	Memilih input untuk aplikasi pengaturan Perubah Gambar. Menandai/menghilangkan tanda program pada menu USB.
FAV	Menampilkan program favorit yang dipilih.
CHAR/NUM	Menggantikan Karakter atau Angka pada menu NetCast
3D	Untuk menonton video 3D. (► hal.72)
DELETE	Menghapus karakter yang sudah dimasukkan ketika memasukkan karakter pada layar.
MUTE	Mengganti suara menjadi hidup atau mati.
Program Naik/Turun	Memilih program.
PAGE Naik/Turun	Memindahkan informasi layar dari satu informasi ke informasi selanjutnya.

1 TOMBOL TELETEXT	Tombol untuk menu teletext. Keterangan rinci, lihat bagian 'Teletext'.(► **hal.155**)
SUBTITLE	Memilih subtitel yang Anda inginkan pada mode digital.

Tombol Kontrol Menu SIMPLINK/ MEDIAKU	Mengontrol menu SIMPLINK atau MEDIAKU.

SIMPLINK	Melihat daftar perangkat AV yang terhubung pada TV. Ketika menekan tombol ini, menu Simplink akan muncul pada layar.(► **hal.52**)
INFO ⓘ	Menampilkan informasi layar.
RATIO	Memilih format ukuran gambar yang diinginkan (► **hal.116**)

Memasang Baterai



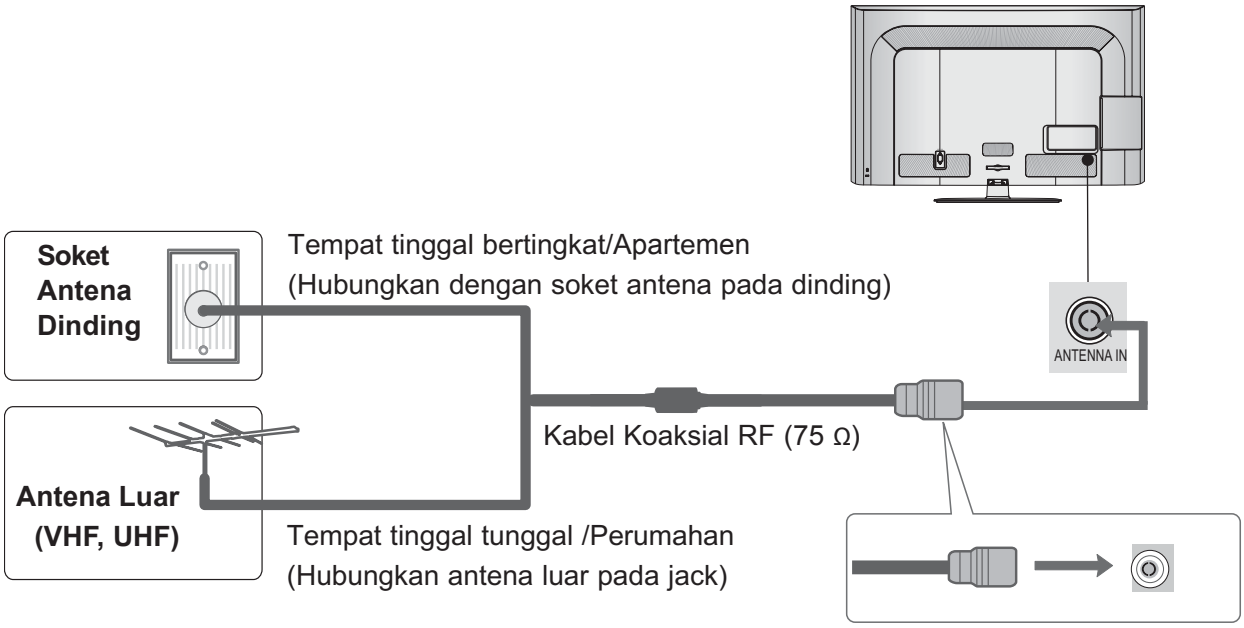
- Buka penutup baterai pada bagian belakang dan masukkan baterai sesuai dengan posisi polaritasnya (+ dengan +,- dengan -).
- Pasang 2 baterai 1.5 V AAA. Jangan gabung baterai yang lama dengan yang baru.
- Tutup kembali.
- Untuk melepas baterai, lakukan langkah kebalikan

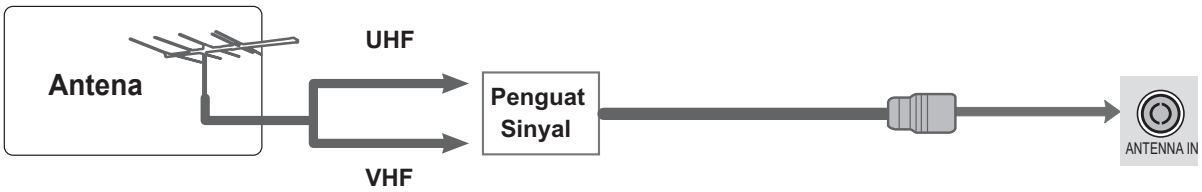
MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

- Untuk mencegah kerusakan pada alat, jangan memasang kabel daya sampai anda selesai memasang semua perangkat.

MENGHUBUNGKAN ANTENA

- Untuk memperoleh kualitas gambar optimal, atur arah antena.
- Kabel antena dan konverter tidak disertakan pada paket penjualan.





- Pada daerah dengan sinyal yang lemah, tambahkan penguat sinyal pada antena seperti terlihat pada gambar diatas.
- Jika sinyal yang diterima ingin dibagi dengan TV yang lain, gunakan pemisah sinyal pada koneksi antena.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

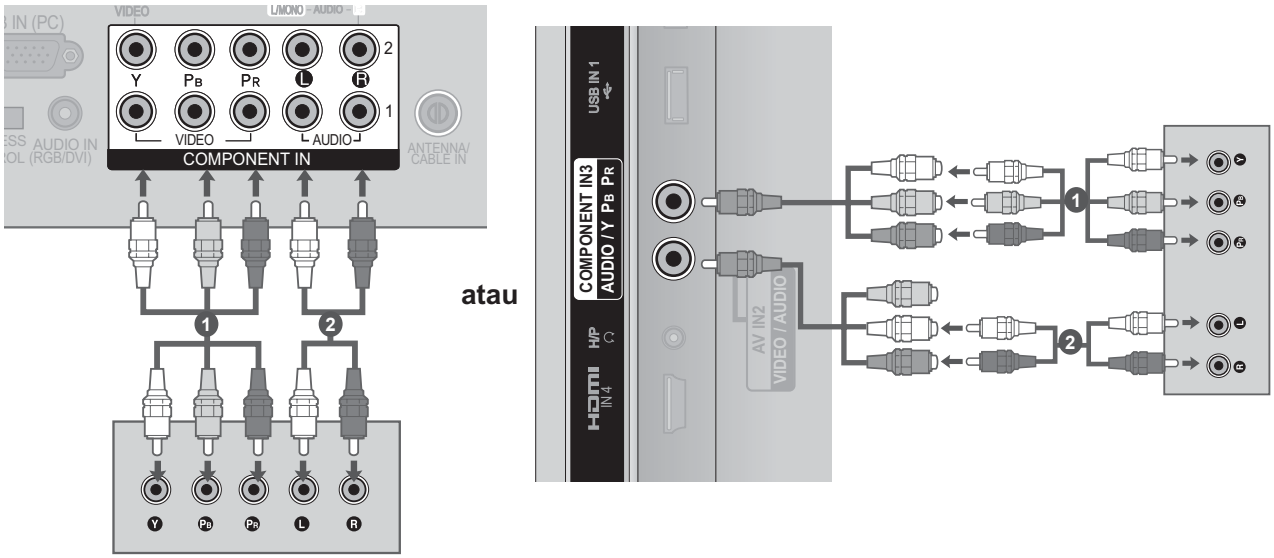
- Untuk mencegah kerusakan pada alat, jangan memasang kabel daya sampai anda selesai memasang semua perangkat.
- Bagian ini secara umum menggunakan diagram gambar model 32/42/46/52/60LD55*

- Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

MENGHUBUNGKAN DENGAN KABEL COMPONENT

- TV dapat menerima sinyal RF Digital /Sinyal Kabel tanpa memerlukan set-top box digital eksternal. Namun, jika Anda akan memasangkan set-top box digital atau perangkat digital eksternal lain, sesuaikan dengan diagram berikut.

1. Hubungkan output video (Y, PB, PR) dari perangkat eksternal (set-top box digital, DVD, dan lain-lain.) ke jack **COMPONENT IN VIDEO** pada TV.
2. Hubungkan output audio dari perangkat eksternal (set-top box digital , DVD, dan lain-lain.) ke jack **COMPONENT IN AUDIO** pada TV.
3. Hidupkan perangkat eksternal.
   (Sesuai dengan buku panduan perangkat eksternal untuk petunjuk pengoperasian.)
4. Pilih sumber input **Komponen1** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.
   Jika dihubungkan pada **COMPONENT IN2** atau **COMPONENT IN3**, pilih sumber input **Komponen2** atau **Komponen3**



Terminal Input Component

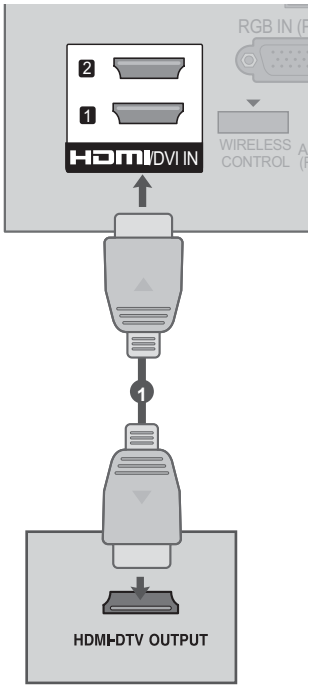
Untuk mendapatkan kualitas gambar yang lebih baik, hubungkan DVD ke terminal input component seperti berikut

Terminal Component pada TV	Y	PB	PR
terminal output video pada pemutar DVD	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

► Format audio HDMI yang didukung : Dolby Digital, PCM
Tidak mendukung format audio DTS

Sinyal	Komponen	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O (hanya 50 Hz / 60 Hz)	O (24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz)

MENGHUBUNGKAN DENGAN KABEL HDMI



1. Hubungkan output HDMI dari perangkat eksternal (set top box digital, DVD, dll.) ke jack **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**(kecuali 22LD3**), **HDMI IN 3**(kecuali 22/26/32LD3**, 32/37/42/47LD4**, 22LE5***) atau **HDMI IN 4** (hanya 32/37/42/47/55/60LE5***, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***, 32/42/47/55LE4***) pada TV
2. Hidupkan perangkat ekasternal.
(Sesuai dengan buku panduan perangkat eksternal untuk petunjuk pengoperasian.)
3. Pilih sumber input **HDMI1, HDMI2**(kecuali 22LD3**)**, HDMI3**(kecuali 22/26/32LD3**, 32/37/42/47LD4**, 22LE5***) atau **HDMI4** (hanya 32/37/42/47/55/60LE5***, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***, 32/42/47/55LE4***) menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.

CATATAN

- ► TV dapat menerima sinyal video dan audio secara bersamaan ketika menggunakan kabel HDMI.
- ► Jika DVD tidak mendukung fungsi Auto HDMI, Anda harus mengatur output resolusi secara tepat.
- ► Periksa kabel HDMI apakah menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi. Jika bukan kabel HDMI kecepatan tinggi, dapat menyebabkan klayar berkedip(flicker) atau tidak muncul gambar. Jadi gunakanlah kabel HDMI kecepatan tinggi.
- ► TV dapat memproses format audio PCM atau Dolby Digital, ketika menghubungkan perangkat eksternal menggunakan kabel HDMI.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

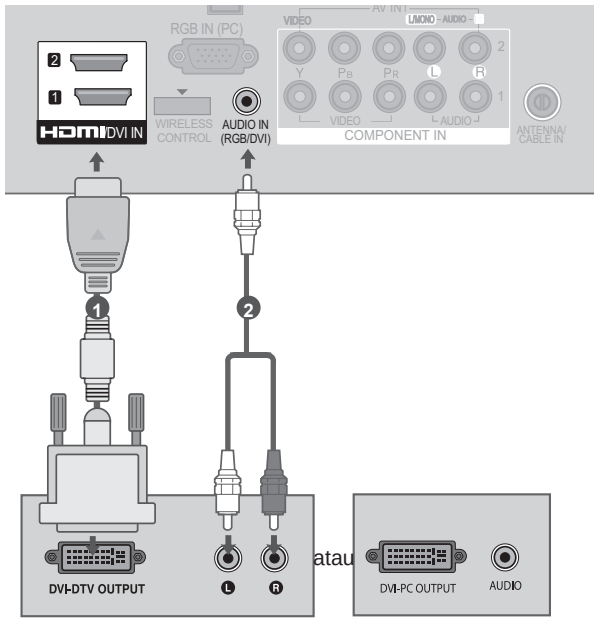
MENGGUNAKAN KABEL HDMI KE DVI

1. Hubungkan set-top box digital atau output DVI pada PC ke jack **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**(kecuali 22/26/32LD3**, 32/37/42/47LD4**), **HDMI/DVI IN 3**(hanya 32/37/42/47/55/60LE5***, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***, 32/42/47/55LE4***) pada TV.

2. Hubungkan output audio dari set-top box digital atau output audio PC ke jack **AUDIO IN (RGB/DVI)** pada TV.

3. Hidupkan set-top box digital atau PC dan TV (Sesuai dengan buku panduan perangkat eksternal untuk petunjuk pengoperasian)

4. Pilih sumber input **HDMI1, HDMI2**(kecuali 22/26/32LD3**, 32/37/42/47LD4**, atau **HDMI3** (hanya 32/37/42/47/55/60LE5*** 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***, 32/42/47/55LE4***) menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.

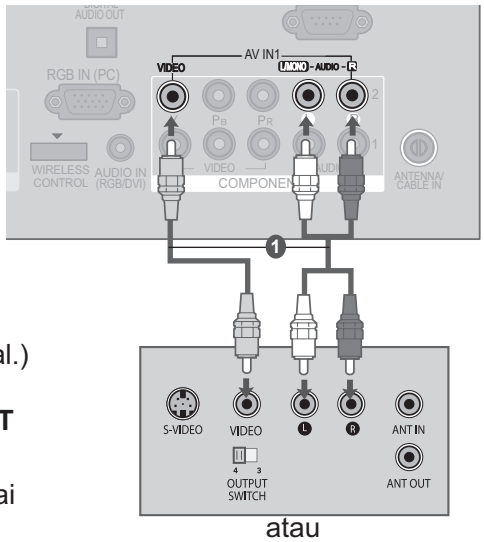


MENGHUBUNGKAN DENGAN KABEL RCA

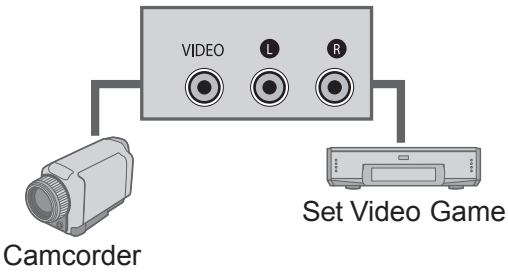
1. Hubungkan jack **AUDIO/VIDEO** antara TV dan VCR atau dengan perangkat eksternal.

2. Masukkan kaset video ke dalam VCR kemudian tekan PLAY pada VCR. (Sesuaikan dengan petunjuk pada panduan VCR.)
   Atau, sesuaikan operasi untuk perangkat eksternal yang lain.
   (Sesuai petunjuk pada panduan perangkat eksternal.)

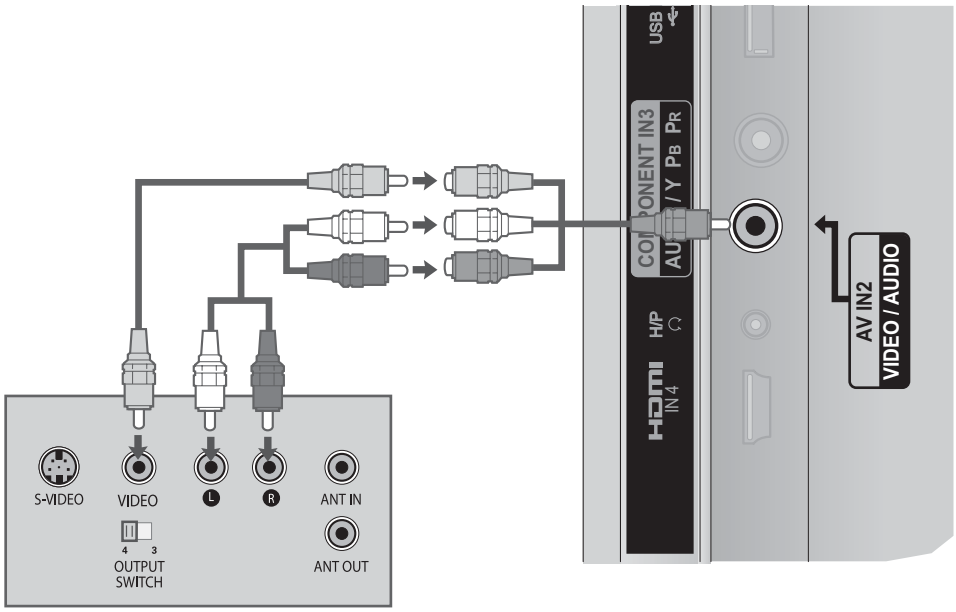
3. Pilih sumber input **AV1** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.
   Jika dihubungkan pada input **AV2**, pilih **AV2** sebagai sumber input.



atau



atau



CATATAN

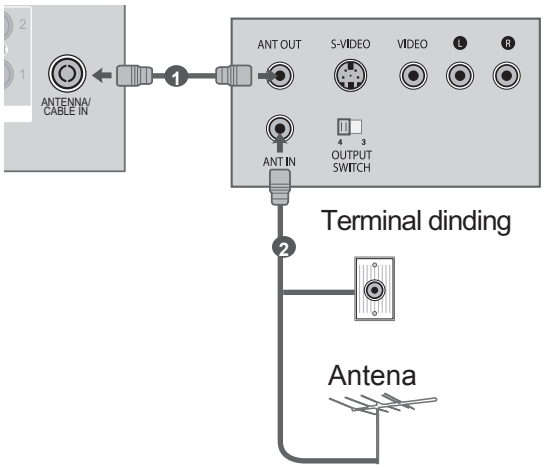
► Jika VCR Anda bersistem suara mono, hubungkanlah kabel audio dari VCR ke jack **AUDIO L/MONO** pada TV.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

MENGHUBUNGKAN DENGAN KABEL RF

■ Untuk menghindari ganguan gambar(interference), beri jarak yang cukup antara VCR dan TV.

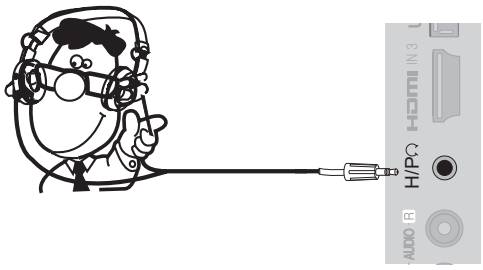
1. Hubungkan soket **ANT OUT** dari VCR ke soket **ANTENNA / CABLE IN** pada TV.
2. Hubungkan kabel antena ke soket **ANT IN** pada VCR.
3. Tekan tombol **PLAY** pada VCR dan sesuaikan program antara TV VCR untuk mengeluarkan gambar.



MENGHUBUNGKAN HEADPHONE

Anda dapat mendengarkan suara TV melalui headphone.

1. Colokkan headphone pada soket headphone.
2. Untuk mengatur volume headphone, tekan tombol ⊿+ atau - . Jika Anda menekan tombol MUTE, suara pada headphone akan mati.



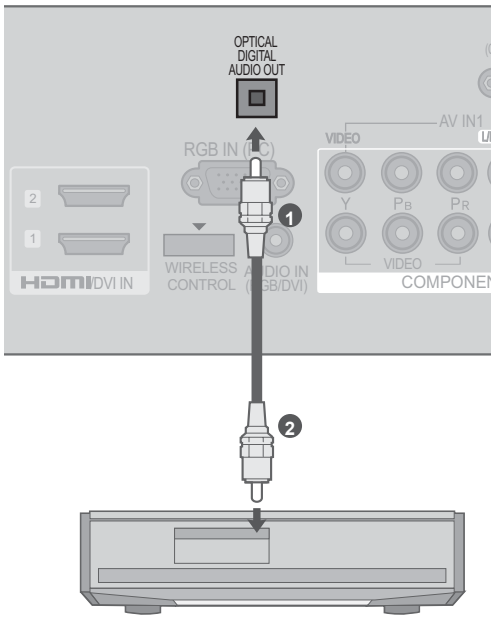
CATATAN

- ► Menu SUARA akan menghilang saat menggunakan headphone.
- ► Saat mengganti MODE AV dengan hubungan headphone, video akan berubah tetapi suara tidak berubah
- ► Optical Digital Audio Out tidak tersedia ketika menghubungkan headphone.
- ► Impedansi Headphone : 16 Ω
- ► Maks keluaran suara pada headphone : 10 mW hinga 15mW

MENGHUBUNGKAN DIGITAL AUDIO OUT

Untuk mengirimkan sinyal audio TV ke perangkat audio eksternal melalui terminal Digital Audio Output (Optical).
Jika Anda ingin menikmati siaran TV digital melalui saluran speaker 5.1, hubungkanlah terminal OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT pada TV ke Home Theater (atau amp).

1. Hubungkan ujung kabel optik ke port Digital Audio (Optical) Output pada TV.
2. Hubungkan ujung kabel optik yang lain ke input digital audio (Optical) pada perangkat audio
3. Pilih “TV Speaker - Nonaktif ” pada menu SUARA (►**hal.138**). Sesuaikan pengaturan operasi berdasarkan instruksi dari panduan perangkat audio eksternal.



⚠ PERHATIAN

► Jangan mengintip ke dalam port output optical. Sinar lasernya dapat merusak mata Anda.

CATATAN

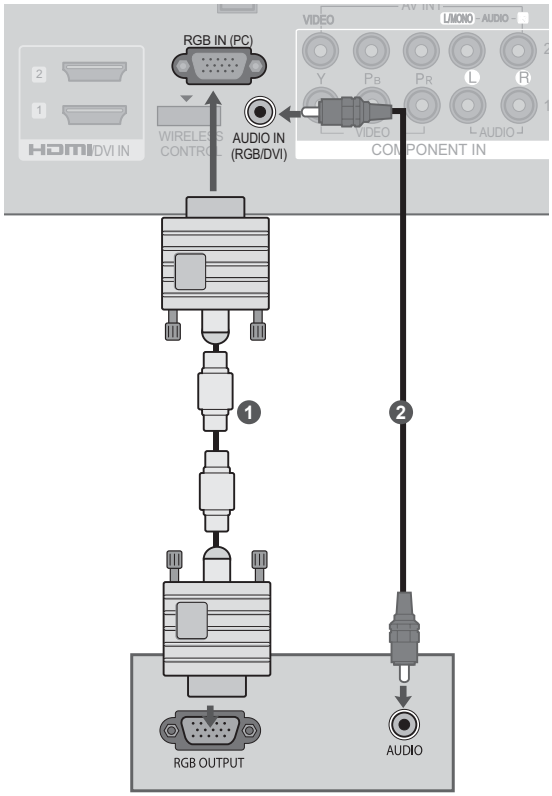
► Ketika menghubungkan perangkat audio eksternal, seperti amplifier atau speaker, matikanlah speaker pada TV.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

MENGHUBUNGKAN DENGAN KABEL D-SUB 15 PIN

TV ini mempunyai kemampuan "Plug and Play", dimana PC akan mengatur secara otomatis ke pengaturan TV.

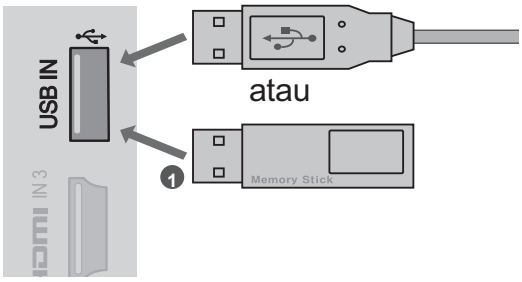
1. Hubungkan output RGB dari PC ke jack **RGB IN (PC)** pada TV.
2. Hubungkan output audio PC ke jack **AUDIO IN (RGB/DVI)** pada TV.
3. Hidupkan PC dan TV
4. Pilih sumber input **RGB** menggunakan tombol INPUT pada remote kontrol.



MENGHUBUNGKAN USB

(Kecuali 22/26/32LD3**)

1. Hubungkan perangkat USB ke jack **USB IN 1** atau **USB IN 2** pada TV.
2. Setelah menghubungkan pada jack **USB IN 1** atau **USB IN 2**, Anda dapat menggunakan fungsi **USB**. (▶ **hal. 76)**



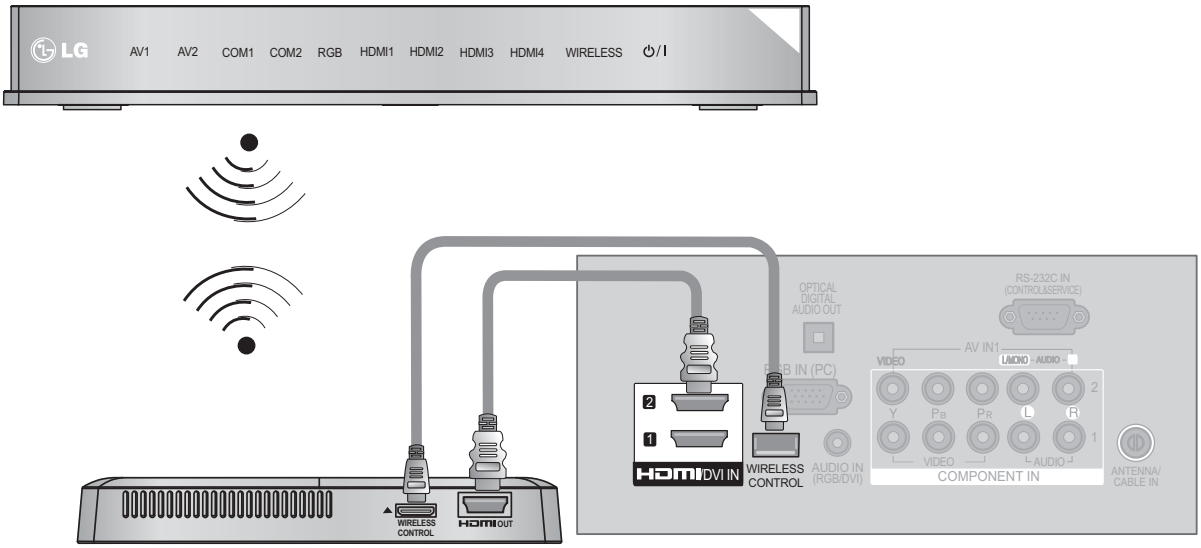
MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL NIRKABEL

(Hanya 32/42/46/52/60LD5**, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55LE53**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 32/42LE45***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

TV LG ini terdapat terminal kontrol nirkabel(Wireless Control) untuk mendukung LG Media Box Nirkabel, yang dijual secara terpisah. Saat Anda menghubungkan Ready Dongle Nirkabel (termasuk dengan Media Box Nirkabel) ke TV, perangkat eksternal dapat dihubungkan ke LG Media Box Nirkabel, sehingga suara dan gambar akan dikirim ke TV tanpa menggunakan kabel.

Setelah perangkat nirkabel dihubungkan, tekan tombol INPUT untuk melihat masukan nirkabel pada layar. Sesuaikan dengan petunjuk pengoperasian pada panduan Media Box nirkabel.

LG Media Box Nirkabel



LG Ready Dongle Nirkabel

1. Hubungkan jack **WIRELESS CONTROL** dari **Ready Dongle Nirkabel** ke jack **WIRELESS CONTROL** pada TV.

2. Hubungkan jack **HDMI OUT** dari Ready Dongle Nirkabel ke jack **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2, HDMI IN 3** atau **HDMI IN 4** (hanya 32/37/42/47/55/60LE5***, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***, 32/42LE45**) pada TV

CATATAN

- ► **WIRELESS CONTROL** : penyedia daya dan mengontrol kegunaan Ready Dongle Nirkabel .
- ► **HDMI** : Sinyal Video/Audio terhubung pada Ready Dongle Nirkabel.
- ► Saat Anda menghubungkan Media Box Nirkabel (dijual secara terpisah), Anda dapat menonton perangkat eksternal yang dihubungkan ke Media Box Nirkabel tanpa menggunakan kabel.
- ► Pada output eksternal nirkabel, tidak tersedia fungsi Sinema Nyata dan Kurangi Derau Digital (Digital Noise Reduction).

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

RESOLUSI YANG DIDUKUNG

Mode RGB-PC, HDMI-PC

Resolusi	Frekuensi Horisontal(kHz)	Frekuensi Vertikal(Hz)
720x400	31.468	70.08
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.31
1024x768	48.363	60.00
1280x768	47.78	59.87
1360x768	47.72	59.80
1280x1024	63.981	60.02
1920x1080 (RGB-PC)	66.587	59.93
1920x1080 (HDMI-PC)	67.5	60.00

(kecuali 22/26/32LD3**, 22/26/32LE53**)

Mode HDMI/DVI-DTV

Resolusi	Horizontal Horisontal(kHz)	Frekuensi Vertikal(Hz)
720x480	31.469	59.94
	31.5	60
720x576	31.25	50
1280x720	37.5	50
	44.96	59.94
	45	60
1920x1080	33.72	59.94
	33.75	60
	28.125	50
	26.97	23.97
	27	24
	33.716	29.976
	33.75	30.00
	56.25	50
	67.43	59.94
	67.5	60

CATATAN

- ▶ Untuk menghindari tampilnya gambar tetap pada waktu yang lama, dimana akan menyebabkan gambar tersebut membekas pada layar ; gunakan screen saver jika dimungkinkan.
- ▶ Kemungkinan akan ada gangguan pada resolusi tertentu, alur vertikal, kontras atau terang pada mode PC .Ubah mode PC ke tingkat resolusi yang lain atau ubah refresh rate pada tingkat lain, atauatur kontras dan terang pada menu hingga gambar menjadi jernih. Jika refresh rate pada kartu grafis tidak dapat diubah, gantilah kartu grafis atau konsultasikan dengan pembuat kartu grafis Anda
- ▶ Sinkronisasi input bentuk gelombang untuk frekuensi Horisontal dan Vertikal adalah terpisah.
- ▶ Disarankan menggunakan resolusi 1920x1080, 60Hz(kecuali 22/26/32LD3**, 22/26/32LE53**), 1360x768, 60 Hz(hanya 22/26/32LD3**, 22/26/32LE53**) pada mode PC, untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik.
- ▶ Hubungkan kabel sinyal dari port output monitor pada PC ke port RGB (PC) pada TV atau kabel sinyal dari port output HDMI dari PC ke port HDMI IN (atau HDMI/DVI IN) pada TV
- ▶ Hubungkan kabel audio dari PC ke input Audio pada TV. (Kabel Audio tidak disediakan pada pembelian TV).
- ▶ Jika menggunakan sound card, aturlah suara pada PC.
- ▶ Jika kartu grafis PC tidak dapat mengeluarkan output RGB digital dan analog secara bersamaan, hubungkan salah satu saja, RGB atau HDMI IN (atau HDMI/DVI IN) untuk menampilkan output PC pada TV.
- ▶ Jika kartu grafis PC dapat mengeluarkan output RGB digital dan analog bersamaan, atur TV pada RGB atau HDMI; (mode lainnya akan diatur secara otomatis "Plug and Play" oleh TV.)
- ▶ Mode DOS mungkin tidak berfungsi tergantung dari video card juka Anda menggunakan kabel HDMI ke DVI
- ▶ Jika menggunakan kabel RGB-PC yang terlalu panjang, akan menimbulkan gangguan pada layar. Dianjurkan menggunakan kabel di bawah 5m untuk menghasilkan gambar terbaik.

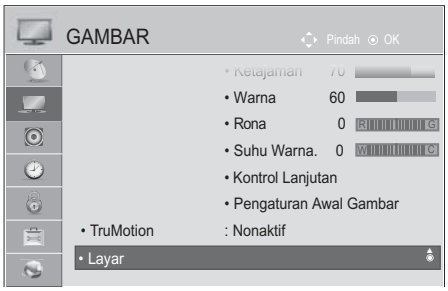
MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

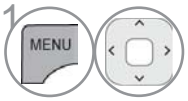
PENGATURAN LAYAR UNTUK MODE PC

Pengaturan ulang layar

Kembali ke pengaturan awal pabrik untuk Posisi, Ukuran dan Fase.

Fungsi ini bekerja pada mode : RGB[PC].



1 

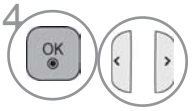
Pilih **GAMBAR**.

2

Pilih **Layar**.

3

Pilih **Pengaturan Awal**.

4 

Pilih **Ya**.

5

Jalankan **Pengaturan Awal**.

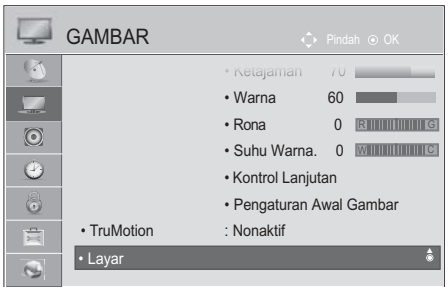
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

Konfigurasi Otomatis (Khusus mode RGB [PC])

Secara otomatis mengatur posisi gambar dan meminimalkan gambar bergetar. Setalah pengaturan jika gambar masih belum bagus, TV Anda tetap dapat berfungsi, tetapi perlu pengaturan lanjut.

Mengatur Otomatis

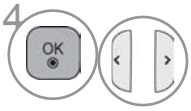
Fungsi ini secara otomatis mengatur posisi, ukuran, dan fase pada layar. Gambar yang ditampilkan akan tidak stabil selama beberapa detik, selama proses pengaturan sedang berlangsung.



Pilih **GAMBAR**.

Pilih **Layar**.

Pilih **Konfigurasi Otomatis**.



Pilih **Ya**.

Jalankan **Konfigurasi Otomatis**.

- Jika posisi gambar masih belum benar, coba lakukan pengaturan otomatis kembali.
- Jika gambar perlu diatur kembali setelah pengaturan otomatis pada RGB (PC), Anda dapat mengatur **Posisi**, **Ukuran** atau **Fase**.

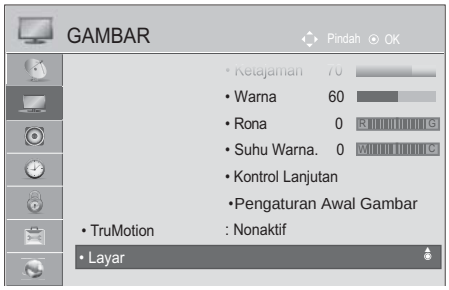
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

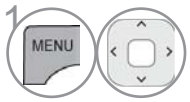
MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Pemilihan Resolusi

Untuk melihat gambar normal, sesuaikan resolusi pada mode RGB dengan mode PC yang dipilih.

Fungsi ini bekerja pada mode: RGB[PC]





Pilih **GAMBAR**.

Pilih **Layar**.

Pilih **Resolusi**.

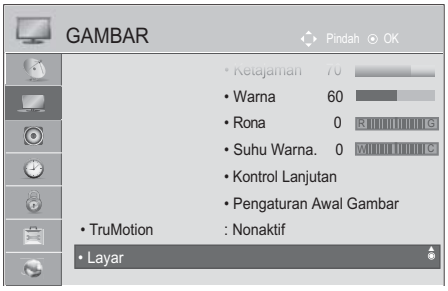
Pilih resolusi yang diinginkan.

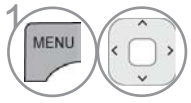
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke menu sebelumnya.

Pengaturan Posisi, Ukuran, Fase pada layar

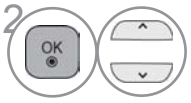
Jika gambar tidak jernih setelah dilakukan pengaturan otomatis, khususnya jika huruf tetap berbayang, lakukanlah pengaturan fase gambar secara manual.

Fungsi ini bekerja pada mode : RGB[PC].





Pilih **GAMBAR**.



Pilih **Layar**.

Pilih **Posisi**, **Ukuran** atau **Fase**.

Buat pengaturan yang diinginkan.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

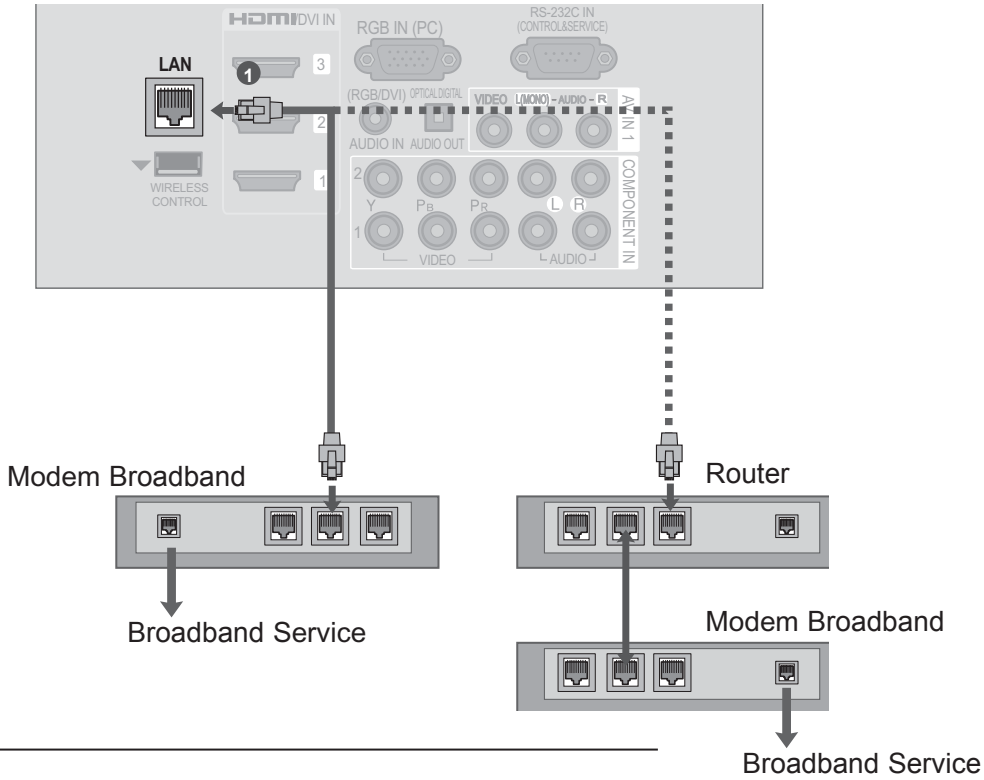
Fitur ini hanya tersedia pada beberapa Negara

PENGATURAN JARINGAN(NETWORK)

(Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***) 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

Menghubungkan Jaringan Kabel

TV ini dapat dihubungkan dengan local area network (LAN) melalui port LAN. Setelah menghubungkan secara fisik, TV perlu diatur untuk pengaturan komunikasi jaringan.



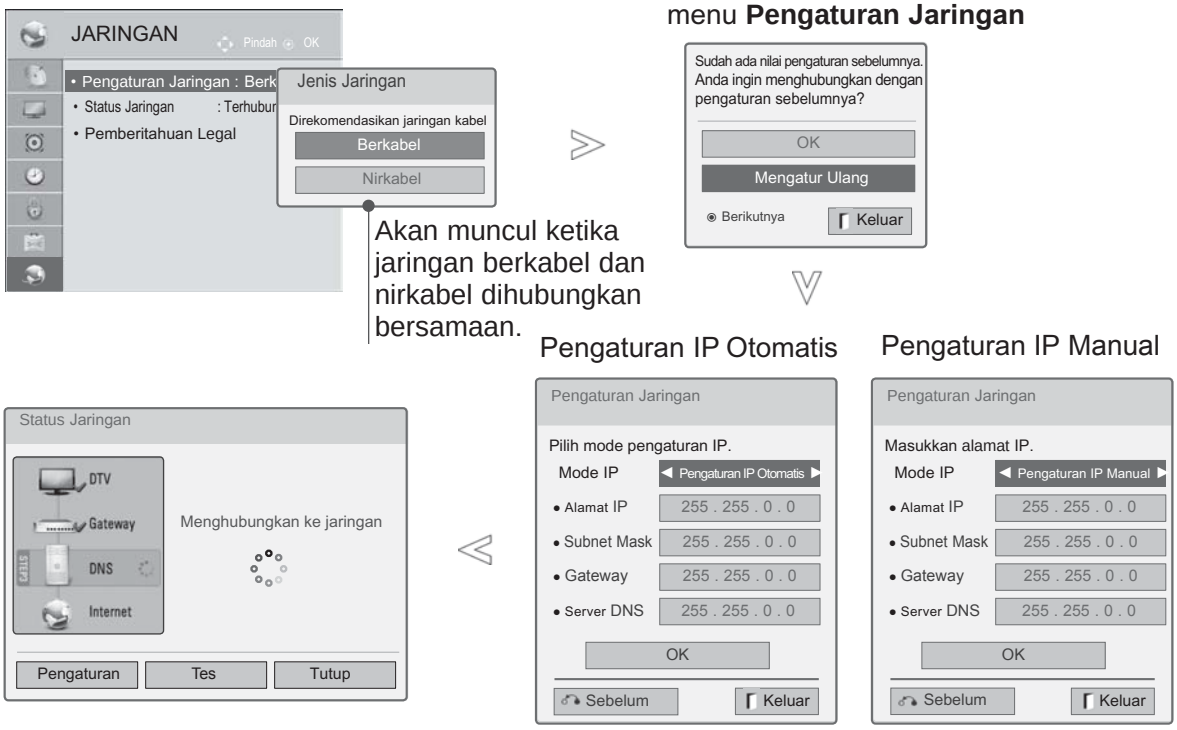
1. Hubungkan port LAN dari Modem atau Router ke port LAN pada TV.
2. Pilih "**Pengaturan Jaringan**" pada menu **JARINGAN**.
3. Setelah menghubungkan port **LAN**, gunakan menu **NetCast**. Untuk informasi pengaturan dan penyelesaian masalah NETCAST, lihat http://lgknowledgebase.com. Cari tentang NetCast

⚠ PERHATIAN

- ► Jangan menghubungkan kabel telpon modular ke port LAN.
- ► Meskipun terdapat banyak metode hubungan, ikutilah spesifikasi dari perusahaan telekomunikasi atau penyedia layanan internet Anda.

Pengaturan Jaringan Kabel

Jika tersedia jaringan kabel dan nirkabel, pilih jaringan dengan kabel.
Setelah menghubungkan secara fisik, diperlukan jaringan rumah untuk pengaturan pada jaringan TV.
Untuk keterangan rinci, hubungi penyedia layanan internet Anda atau pada panduan Router.



1 Pilih **JARINGAN**.

2 Pilih **Pengaturan Jaringan**.

3 Pilih **Berkabel**.

4 Jika Anda telah mengatur Pengaturan Jaringan: pilih **Mengatur Ulang**. Koneksi akan diatur ulang pada pengaturan jaringan kondisi sekarang.

5 Pilih **Pengaturan IP Otomatis** atau **Pengaturaan IP Manual**.

Saat memilih **Pengaturaan IP Manual:**
alamat IP perlu dimasukkan secara manual.

6 Pilih **OK**.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

- Fitur ini membutuhkan koneksi internet broadband yang selalu aktif.
- Anda tidak perlu menghubungkan dengan PC untuk menggunakan fungsi ini.
- Jika **Pengaturan Jaringan** tidak bekerja, periksa kondisi jaringan Anda. Periksa kabel LAN dan pastikan Router Anda DHCP-nya aktif jika Anda akan menggunakan Pengaturan otomatis.
- Jika **Pengaturan Jaringan** tidak selesai dengan lengkap, jaringan kemungkinan tidak bekerja dengan normal.
- **Pengaturan IP Otomatis** : Pilih jika terdapat server DHCP pada local area network (LAN) melalui hubungan kabel, TV otomatis akan mengalokasikan alamat IP. Jika Anda menggunakan Router broadband atau modem broadband yang memiliki fungsi server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), alamat IP secara otomatis akan ditentukan.
- **Pengaturan IP Manual** : Pilih jika tidak terdapat server DHCP pada jaringan dan Anda ingin mengatur alamat IP secara manual.

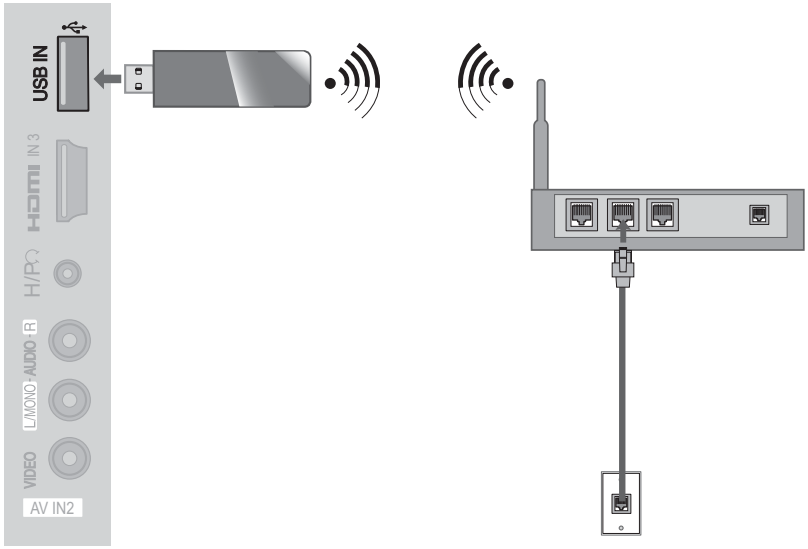
CATATAN

- ► Untuk informasi detail pengaturan Netcast dan pemecahan masalah, lihat **http://lgknowledgebase.com**. Cari tentang Netcast.
- ► Gunakan kabel LAN standar dengan TV ini. Cat5 atau lebih baik dengan konektor RJ45.
- ► Beberapa masalah koneksi jaringan selama pengaturan dapat diperbaiki dengan mengatur ulang Router atau Modem. Setelah menghubungkan dengan jaringan rumah, matikan atau putuskan kabel daya pada Router atau Modem kabel pada jaringan rumah dengan cepat. Kemudian hidupkan atau hubungkan kembali.
- ► Jumlah perangkat yang dapat menerima layanan internet, tergantung pada Penyedia Layanan Internet(ISP), mungkin terbatas pada syarat pelayanan. Hubungi ISP Anda untuk keterangan lebih lanjut.
- ► LG tidak bertanggung jawab untuk segala ke rusakan TV dan/atau gangguan internet yang di-akibatkan kesalahan komunikasi/kerusakan yang berhubungan dengan koneksi internet broadband, atau perangkat yang dihubungkan.
- ► LG tidak bertanggung jawab pada masalah hubungan koneksi Anda.
- ► Beberapa isi yang tersedia pada koneksi internet mungkin tidak cocok dengan TV Anda
  Jika ada pertanyaan mengenai isi tersebut, hubungi pembuat isi tersebut.
- ► Anda mungkin mengalami kondisi hasil yang tidak diinginkan karena kecepatan akses internet tidak sesuai yang dibutuhkan saat mengakses.
- ► Beberapa operasi hubungan internet mungkin tidak dapat dapat dilakukan karena pembatasan koneksi internet broadband dari Penyedia Layanan Internet (ISP).
- ► Semua biaya dari ISP, tanpa batasan, dan biaya hubungan menjadi tanggung jawab Anda.
- ► Port LAN 10 Base-T atau 100 Base-TX dibutuhkan untuk koneksi pada TV ini. Jika layanan internet Anda tidak memungkinkan untuk melakukan koneksi, Anda tidak dapat menghubungkan TV.
- ► Diperlukan modem DSL untuk menggunakan layanan DSL dan modem kabel untuk meng-gunakan layanan modem kabel. Tergantung pada metode akses dan perjanjian dengan ISP Anda. Mungkin Anda tidak dapat menggunakan fitur dari koneksi internet pada TV ini atau Anda dibatasi untuk jumlah perangkat yang dapat dihubungkan pada saat bersamaan. (Jika ISP Anda membatasi pada satu perangkat, TV ini mungkin tidak dapat dihubungkan ketika telah dihubungkan dengan PC)
- ► Penggunaan “Router” tidak diijinkan atau di-batasi kegunaannya tergantung kebijakan dan aturan dari ISP Anda ISP. Hubungi ISP Anda untuk keterangan detail.
- ► Jaringan nirkabel bekerja pada frekuensi radio 2.4 Ghz, seperti yang digunakan pada perangkat rumah tangga lainnya seperti telepon cordless, perangkat Bluetooth® , oven microwave, yang dapat mempengaruhi pengoperasian.
  Perangkat yang menggunakan frekuensi radio 5 Ghz juga dapat mempengaruhi. Seperti perangkat dengan LG media box nirkabel, telepon atau perangkat Wi-Fi lainnya.
- ► Kecepatan layanan mungkin berkurang jika menggunakan jaringan nirkabel, tergantung pada kondisi jaringan.
- ► Matikan semua perangkat jaringan pada rumah Anda jika tidak digunakan. Beberapa perengkat dapat menimbulkan gangguan jaringan.
- ► Pada beberapa kejadian, menempatkan Akses Poin atau Router nirkabel lebih tinggi di atas lantai akan memperbaiki penerimaan.
- ► Kualitas penerimaan melalui nirkabel tergantung pada banyak faktor seperti tipe Akses Poin, jarak antara TV dan Akses Poin, dan juga penempatan lokasi TV.
- ► Saat menghubungkan internet dengan kabel/ mesin pembagi nirkabel, mungkin akan meng-ganggu koneksi karena pembatasan peng-gunaan dan ketentuan perusahaan layanan.
- ► Untuk menghubungkan AP, diperlukan AP yang mendukung koneksi nirkabel, dan fungsi koneksi nirkabel dari AP perlu diaktifkan. Silahkan hubungi suplier AP untuk kemung-kinan menghubungkan AP dengan koneksi nirkabel.
- ► Periksalah keamanan pengaturan dari AP SSID untuk koneksi AP nirkabel, dan tanyakan pada suplier untuk pengaturan keamaan AP SSID.
- ► TV dapat menjadi lambat atau tidak dapat digunakan karena kesalahan pengaturan perangkat jaringan (Roter berkabel/nirkabel, hub, dll). Pasang dengan benar sesuai buku panduan dari perangkat, dan aturlah jaringan.
- ► Ketika AP diatur termasuk pada 802.11 n, dan Enkripsi dirancang sebagai WEP(64/128bit) atau WPA(TKIP/AES), koneksi mungkin tidak dapat bekerja. Kemungkinan terdapat perbedaan metode koneksi tergantung pada perusahaan AP.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Menghubungkan Jaringan Nirkabel

Adaptor LAN LG nirkabel untuk Broadband/DLNA, memungkinkan TV dihubungkan dengan jaringan LAN nirkabel.
Konfigurasi jaringan dan Metode koneksi mungkin bervariasi tergantung pada perangkat yang digunakan dan kondisi jaringan. Sesuaikan dengan petunjuk pengaturan yang disertakan pada router nirkabel atau Akses Poin (Access Point) untuk detail langkah koneksi dan pengaturan jaringan.



1. Hubungkan “**Adaptor LAN LG nirkabel Broadband/DLNA**" ke jack **USB IN 1** atau **USB IN 2** pada TV.

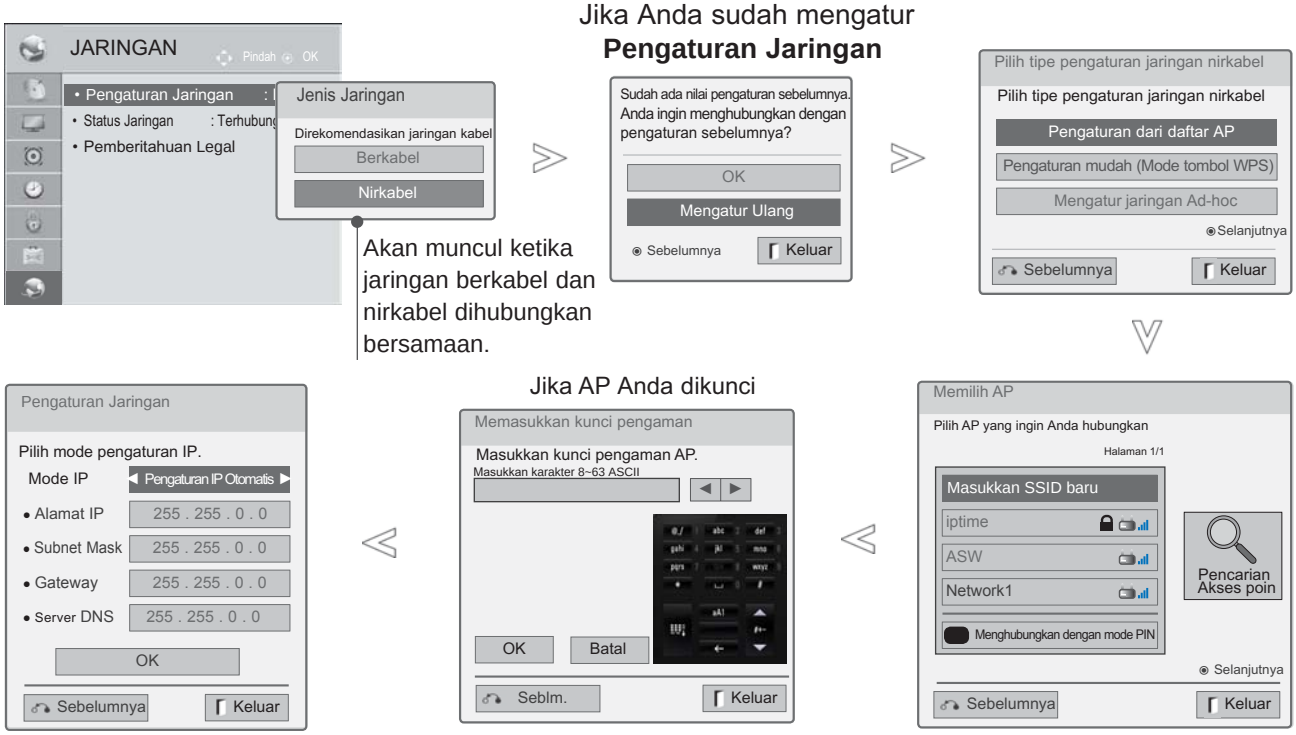
2. Pilih “**Pengaturan Jaringan**” pada menu **JARINGAN**.
Setelah menghubungkan, Anda dapat menggunakan menu **NetCast**.

CATATAN

- ► Untuk menikmati gambar, musik, atau video yang disimpan pada PC menggunakan router, disarankan menggunakan port router dengan kabel.
- ► Jika menggunakan port router nirkabel, kemungkinan terjadi gangguan untuk beberapa fungsi.

Pengaturan Jaringan Nirkabel

Diperlukan pengaturan pada AP (Access Point) atau Router nirkabel sebelum menghubungkan TV dengan jaringan.



1 Pilih **JARINGAN**.

2 Pilih **Pengaturan Jaringan**.

3 Pilih **Nirkabel**.

4 Jika Anda telah mengatur Jaringan: pilih **Mengatur Ulang**.
Koneksi akan diatur ulang pada pengaturan jaringan kondisi sekarang.

5 Pilih **Pengaturan dari daftar AP**.

6 Mencari semua AP (Access Point) yang tersedia atau Router nirkabel dan menampilkan dalam daftar.

7 Pilih AP (Access Point) atau Router nirkabel pada daftar. (Jika AP Anda dikunci, Masukkan kunci pengaman AP).

8 Memasukkan kunci pengaman AP.

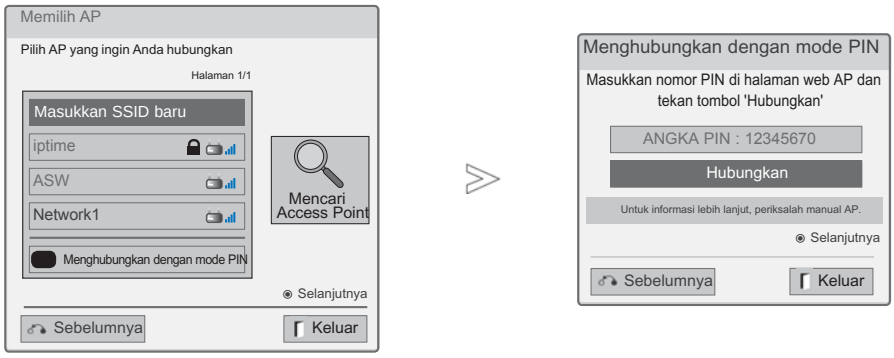
9 Ulangi langkah 4-5 pada hal.17.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Jika kode pengaman sudah diatur

PIN (Personal Identification Number)

Jika Anda ingin menghubungkan AP (Access Point) atau Router nirkabel, diperlukan PIN.



1 Ulangi langkah 1-6 pada hal.21.

2 MERAH Hubungkan Akses Poin dengan mode **PIN**

3 Anda dapat melihat ID jaringan dan Kode Pengaman pada layar TV Anda.
Masukkan angka PIN pada perangkat Anda.

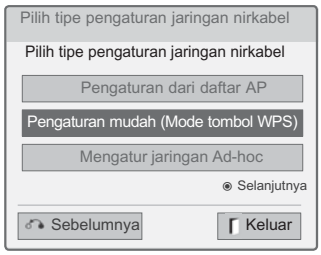
4 OK Pilih **Hubungkan**.

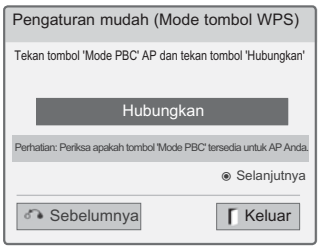
5 Ulangi langkah 4-5 pada hal.17.

■ Angka PIN adalah 8 digit angka unik dari dongle.

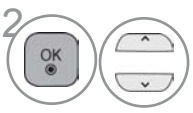
WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Jika Akses Poin atau Router nirkabel Anda mendukung PIN atau WPS, maka Akses Poin atau Router Anda dapat digunakan dalam 120 hitungan. Anda tidak perlu mengetahui nama Akses Poin (SSID: Service Set Identifier) dan kode pengaman dari Akses Poin atau Router nirkabel Anda.





1 Ulangi langkah 1-4 pada hal.21.

2 

Pilih **Pengaturan mudah (Mode tombol WPS).**

3

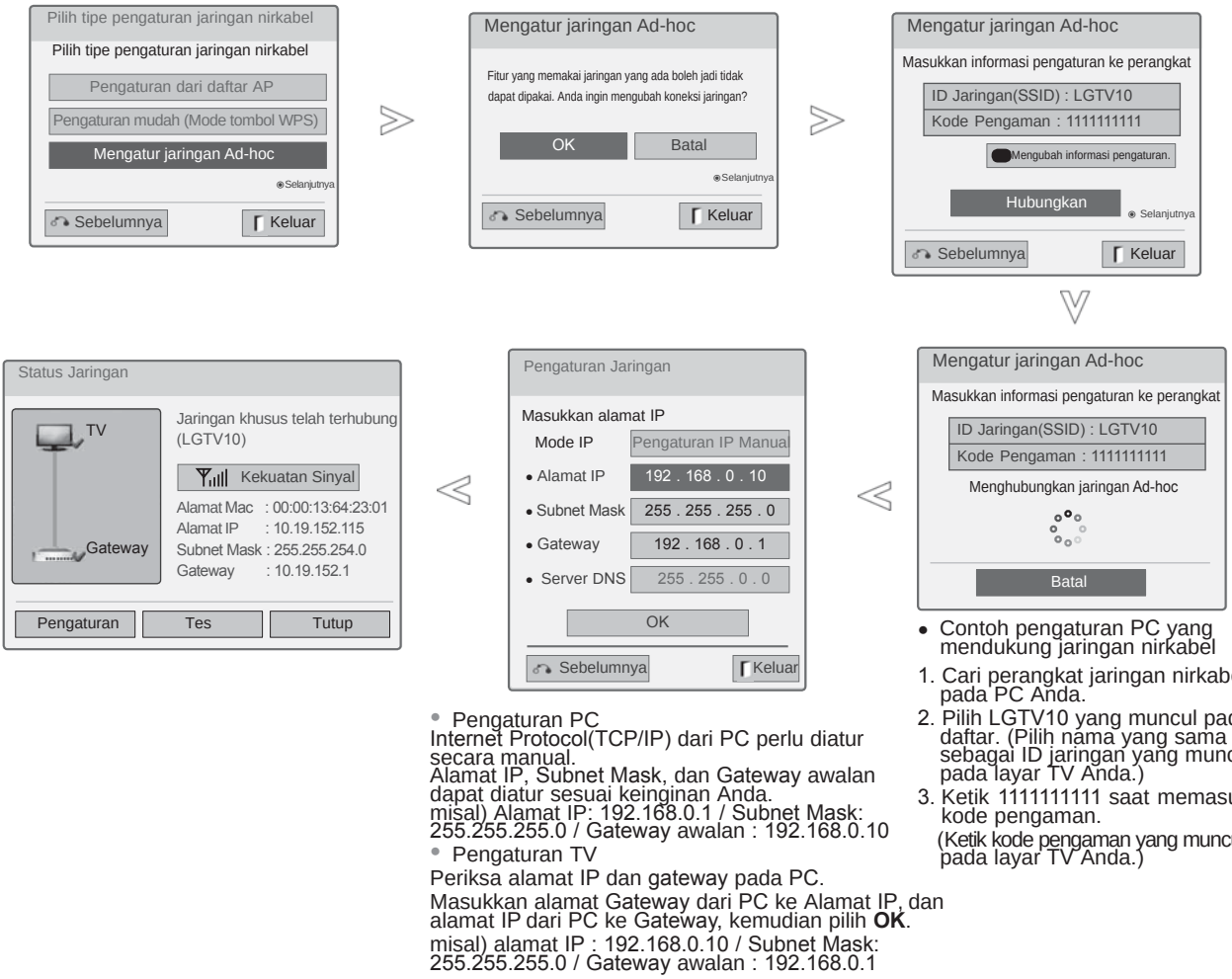
Pilih **Hubungkan**.

4 Ulangi langkah 4-5 pada hal.17.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Mode Ad-hoc

Ini adalah metode untuk mengkomunikasikan secara langsung dengan mesin tanpa AP.
Sama seperti menghubungkan dua PC dengan kabel silang.



- Contoh pengaturan PC yang mendukung jaringan nirkabel

1. Cari perangkat jaringan nirkabel pada PC Anda.
2. Pilih LGTV10 yang muncul pada daftar. (Pilih nama yang sama sebagai ID jaringan yang muncul pada layar TV Anda.)
3. Ketik 1111111111 saat memasukkan kode pengaman.
   (Ketik kode pengaman yang muncul pada layar TV Anda.)

- Pengaturan PC
Internet Protocol(TCP/IP) dari PC perlu diatur secara manual.
Alamat IP, Subnet Mask, dan Gateway awalan dapat diatur sesuai keinginan Anda.
misal) Alamat IP: 192.168.0.1 / Subnet Mask: 255.255.255.0 / Gateway awalan : 192.168.0.10
- Pengaturan TV
Periksa alamat IP dan gateway pada PC.
Masukkan alamat Gateway dari PC ke Alamat IP, dan alamat IP dari PC ke Gateway, kemudian pilih **OK**.
misal) alamat IP : 192.168.0.10 / Subnet Mask: 255.255.255.0 / Gateway awalan : 192.168.0.1

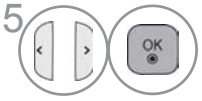
---

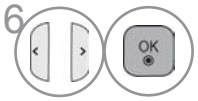
1 Ulangi langkah 1-3 pada hal.21.

2
Pilih **Mengatur jaringan Ad-hoc**.

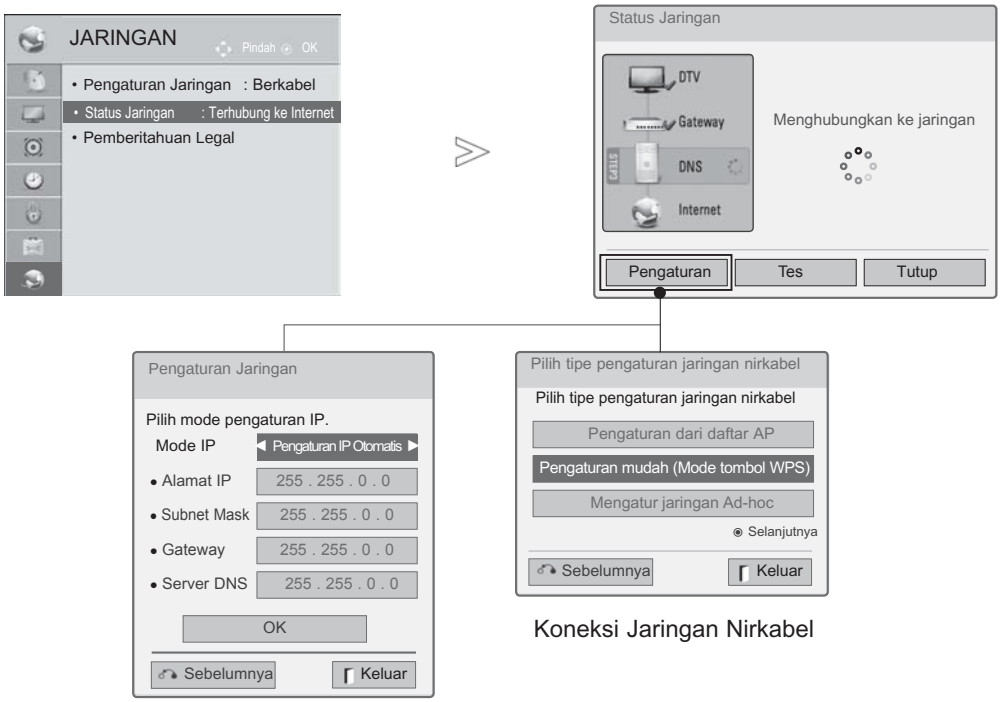
3
Pilih **OK**.

4
Pilih **Hubungkan** untuk menghubungkan jaringan Ad-hoc.
Anda dapat melihat ID jaringan dan Kode Pengaman pada layar TV Anda
Masukkan ID jaringan dan Kode Pengaman tersebut ke perangkat Anda. Jika Jaringan tidak dapat bekerja, ganti informasi pengaturan menggunakan tombol MERAH.

5 
Masukkan alamat IP.

6 
Pengaturan jaringan telah selesai.
Pilih **Tutup**.

Status Jaringan



Koneksi Jaringan Kabel

Koneksi Jaringan Nirkabel

1 Pilih **JARINGAN**.

2 Pilih **Status Jaringan**.

3 Periksa status jaringan.

- **Pengaturan**: kembali ke menu pengaturan jaringan atau menu pengaturan jaringan tipe nirkabel.
- **Tes**: Mencoba status jaringan sekarang setelah pengaturan jaringan .
- **Tutup**: Kembali ke menu sebelumnya.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

MENGHIDUPKAN TV

Setelah TV Anda dihidupkan, Anda akan dapat menggunakan fungsi di dalamnya.

1. Pertama, hubungkan kabel daya dengan baik
   Pada saat ini, TV akan berada dalam kondisi standby.

2. Pada kondisi standby, untuk menghidupkan TV, tekan tombol ⏻/ **I, INPUT** atau **P** ∧ ∨ pada TV atau tekan tombol **POWER**, **INPUT**, **P** ∧ ∨ atau tombol **ANGKA** pada remote kontrol.

PENGATURAN AWALAN

1. Jika OSD (On Screen Display) muncul pada layar setelah TV dihidupkan, Anda dapat mengatur **Bahasa**(Kecuali Australia, New Zealand, Singapur, Afrika Selatan), **Mode Pengaturan Petunjuk Daya**(hanya model TV LCD LED - Ketika Anda memilih **Penggunaan Rumah** pada **Mode Pengaturan**), **Negara** (hanya Australia, New Zealand), **Zona Waktu**(hanya Australia), dan **Pencarian Saluran Otomatis**

   Catatan:

   a. Jika Anda menutupnya sebelum menyelesaikan pengaturan awal, menu pengaturan akan muncul kembali.

   b. Tekan tombol BACK untuk mengganti OSD yang sedang ditampilkan ke OSD sebelumnya

   c. Untuk negara tanpa konfirmasi siaran standar DTV, beberapa fitur DTV emungkinan tidak bekerja, tergantung dari keadaan siaran DTV.(Hanya DTV)

   d. Mode "Penggunaan Rumah" adalah pengaturan terbaik untuk lingkungan rumah, dan ini mode awal dari TV.

   e. Mode "Demo Toko" adalah pengaturan terbaik untuk lingkungan toko. Jika pengguna mengubah data kualitas gambar, mode "Demo Toko" akan mengubah kualitas gambarnya setelah periode waktu tertentu.

   f. Mode (Penggunaan Rumah, Demo Toko) dapat diganti dengan menjalankan Mode Pengaturan pada menu PILIHAN .

PEMILIHAN PROGRAM

1. Tekan tombol **P** ∧ ∨ atau tombol ANGKA untuk memilih nomor program.

PENGATURAN VOLUME SUARA

1. Tekan tombol ◿ **+** atau **-** untuk mengatur volume suara.

2. Jika Anda ingin menghilangkan suara, tekan tombol MUTE.

   Untuk mengembalikan suara, tekan tombol MUTE ◿ **+** , **-** atau tombol mode AV.

QUICK MENU

OSD (On Screen Display) pada TV Anda mungkin sedikit berbeda dari panduan ini.
Q.Menu (Quick Menu) adalah menu dari fitur yang sering digunakan oleh pengguna.

Rasio Gambar: memilih format gambar yang diinginkan

Untuk pengaturan Zoom Setting, pilih 14:9, Zoom dan Zoom Sinema pada menu Rasio . Setelah memilih pengaturan rasio, tampilan akan kembali ke Q.Menu.

Suara Jernih II : membedakan jenis suara manusia dengan lainnya, membantu untuk membuat suara percakapan manusia lebih baik

Mode Gambar : memilih mode gambar yang diinginkan

Mode Suara : fitur untuk mengatur secara otomatis kombinasi suara yang dianggap terbaik untuk gambar yang sedang dilihat. Pilih mode suara yang Anda inginkan.

Audio atau Bahasa Audio : memilih jenis output suara.

Pewaktu Mati : Mengatur waktu mati.

Lewati Aktif/Nonaktif : Memilih lewati program Aktif/Nonaktif.

Perangkat USB : Memilih “Keluarkan” untuk mencabut USB. (kecuali 22/26/32LD3**)

Hemat Energi : memilih mode Hemat Energi (hanya 22/26/32LD3**)

atau

1 Menampilkan setiap menu

2 Pilih Sumber yang Anda inginkan.

3

- Tekan tombol **Q.MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PEMILIHAN DAN PENGATURAN MENU PADA LAYAR

OSD (On Screen Display) pada TV Anda dapat berbeda dengan ilustrasi di bawah.

1

Menampilkan setiap menu.

2

Memilih item menu.

3

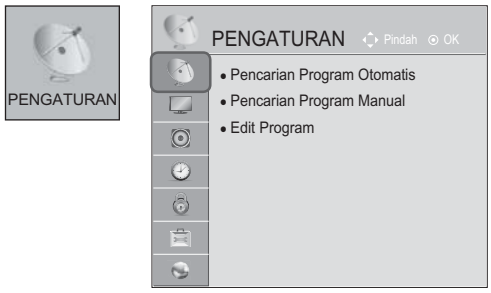
Pindah ke menu pop up.

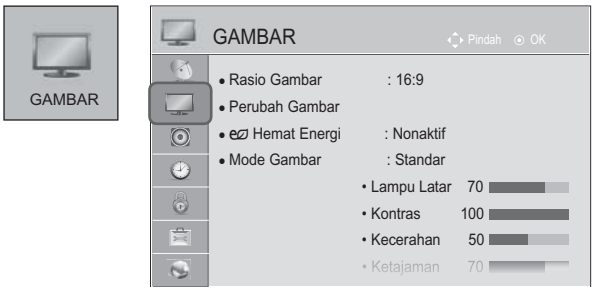
- Tekan tombol **MERAH**, Anda dapat melihat menu **Layanan Konsumen**.
- Tekan tombol **HIJAU** , Anda dapat melihat menu **Panduan Sederhana**.
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

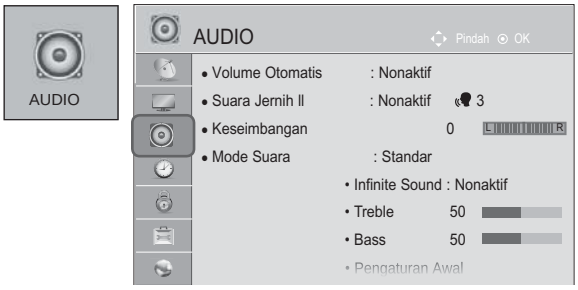
CATATAN

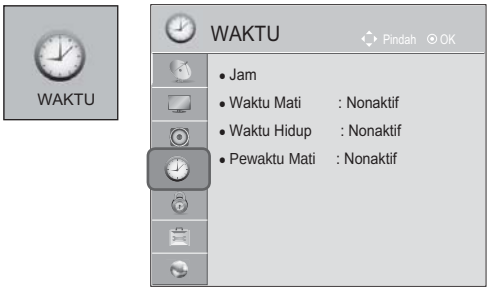
► Menu **Negara** hanya terdapat di negara Australia dan New Zealand.

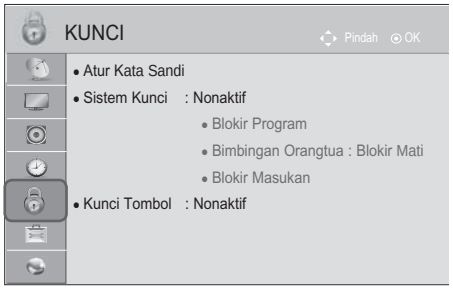
► Menu **Kesulitan Pendengaran, Bimbingan Orangtua** hanya terdapat pada DTV(TV Digital).

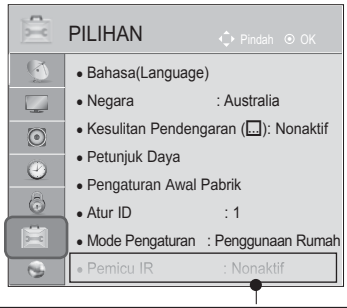




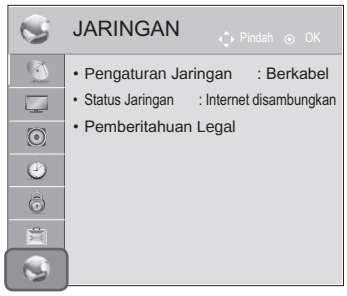




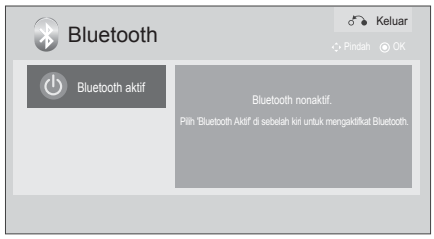




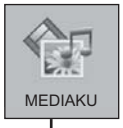
- Informasi rinci, lihat panduan **"Media Box Nirkabel & Dongle Nirkabel** untuk petunjuk pengoperasian.
  (hanya 32/42/46/52/60LD5**, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55LE53**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 32/42LE45**, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

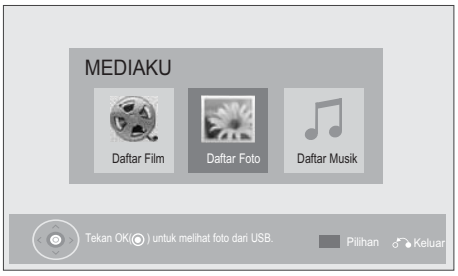


(Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)



(Hanya 32/37/42/47/55LE55***, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***) 42/47/55LX6***)

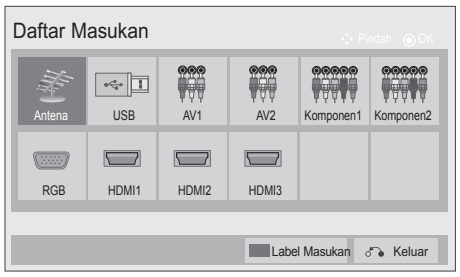




(Kecuali 22/26/32LD3**)

(Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda.



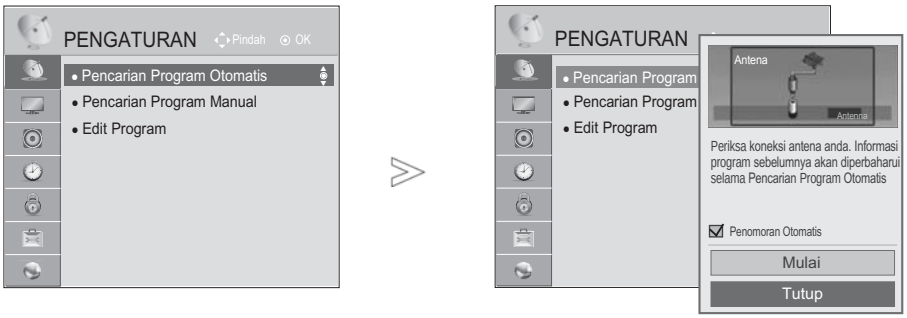
(Kecuali 22/26/32LD3**)

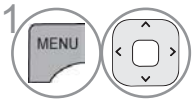
MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PENCARIAN PROGRAM OTOMATIS

Digunakan untuk mencari dan menyimpan semua program stasiun secara otomatis.
Ketika Anda memulai pencarian saluran otomatis, semua yang telah tersimpan sebelumnya akan terhapus.

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda.





Pilih **PENGATURAN**.

Pilih **Pencarian Program Otomatis**.

Pilih **Mulai**.

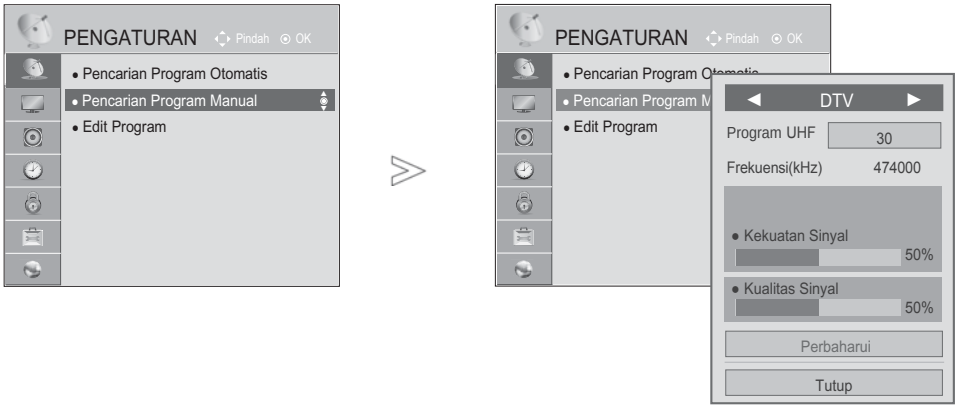
Menjalankan **Pencarian Program Otomatis**.

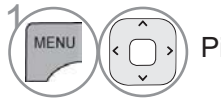
- Gunakan tombol ANGKA untuk memasukkan 4 digit pasword saat **Kunci Sistem** '**Aktif**'.
- Jika Anda ingin tetap menjalankan Pencarian Saluran Otomatis, pilih **Mulai** menggunakan tombol ∧ ∨ , kemudian tekan **OK**.
- **Penomoran Otomatis**: Menentukan pe-nomoran program sesuai dengan nomor stasiun penyiaran. (hanya DTV)

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

PENCARIAN PROGRAM MANUAL
(PADA MODE DIGITAL)(HANYA DTV)

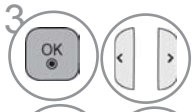
Pencarian saluran manual memungkinkan Anda menambah program dalam daftar favorit.





Pilih **PENGATURAN**.

Pilih **Pencarian Program Manual**.



Pilih **DTV**.

Pilih nomor program yang diinginkan.

Perbaharui.

• Gunakan tombol ANGKA untuk memasukkan 4 digit pasword saat **Kunci Sistem** '**Aktif**'.

• Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

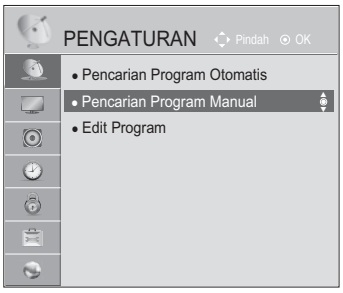
MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

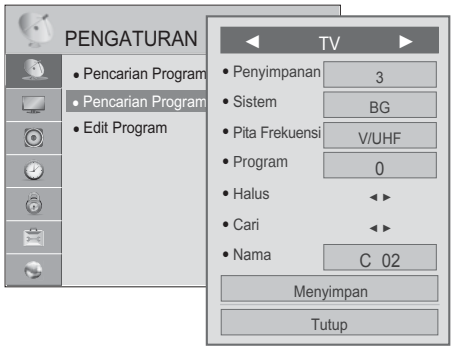
PENCARIAN PROGRAM MANUAL

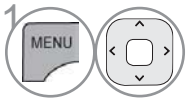
(PADA MODE ANALOG)

Pencarian saluran manual memungkinkan Anda mencari dan mengatur program stasiun sesuai yang Anda inginkan

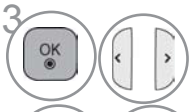
■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda.



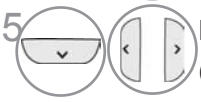


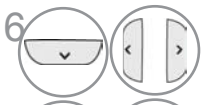
1  Pilih **PENGATURAN**.

2 Pilih **Pencarian Saluran Manual**.

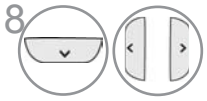
3  Pilih **TV**.(hanya DTV)

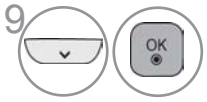
4 atau Pilih nomor program yang diinginkan.

5  Pilih sistem TV. (kecuali Australia)

6  Pilih **V/UHF** atau **Kabel**.

7 atau Pilih nomor stasiun yang diinginkan

8  Memulai pencarian.

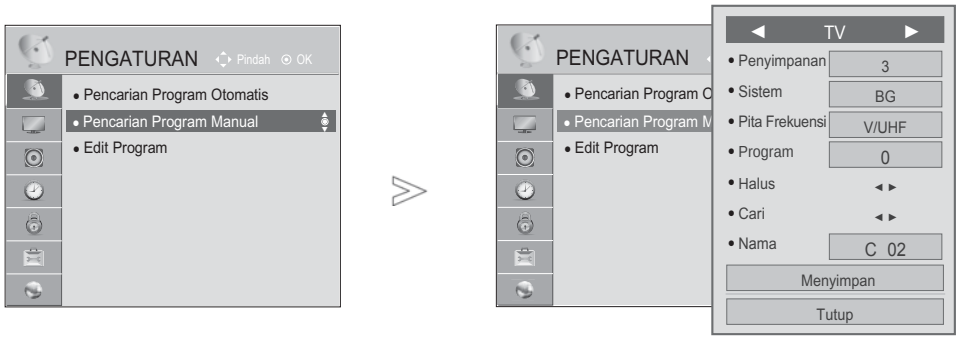
9  Pilih **Menyimpan**.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

- Gunakan tombol ANGKA untuk memasukkan 4-digit pasword saat **Kunci Sistem** '**Aktif**'.
- **BG** : PAL B/G (New Zealand / South Africa / Singapore / Indonesia / Israel / Malaysia / Vietnam / Asia)
  DK : PAL D/K (New Zealand / South Africa / Singapore / Indonesia / Israel / Malaysia / Vietnam / Asia)
  I : PAL I/II (New Zealand / South Africa / Singapore / Indonesia / Israel / Malaysia / Vietnam / Asia)
  B/B : Australia
  M : NTSC-M (South Africa / Indonesia / Israel / Malaysia / Vietnam / Asia)
- Untuk menyimpan stasiun yang lain, ulangi langkah 4 sampai 9.

(PADA MODE ANALOG)

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda.



■ Memberi nama pada stasiun

Anda dapat memberi nama pada stasiun TV dengan 5 karakter pada setiap nomor program.

1 Pilih **PENGATURAN**.

2 Pilih **Pencarian Program Manual**.

3 Pilih **TV**. (hanya DTV)

4 Pilih **Nama**.

5 Pilih posisi lalu pilih karakter berikutnya, dan begitu seterusnya.
Anda dapat menggunakan huruf **A** hingga **Z**, angka **0** - **9**, + / -, atau kosong.

6 Pilih **Tutup**.

7 Pilih **Menyimpan**.

■ Menyempurnakan Penerimaan

Penyempurnaan penerimaan digunakan untuk penerimaan program yang kurang baik.

1 Pilih **PENGATURAN**.

2 Pilih **Pencarian Program Manual**.

3 Pilih **TV**. (hanya DTV)

4 Pilih **Halus**.

5 untuk memperbaiki kualitas gambar dan suara.

6 Pilih **Menyimpan**.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

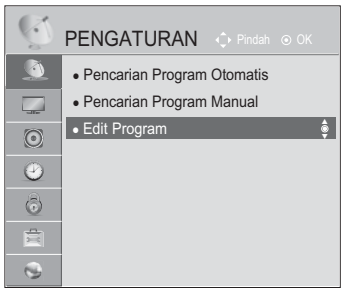
EDIT PROGRAM

Jika sebuah program telah dilewati, berarti Anda tidak dapat memilihnya dengan tombol P ∨ ∧ selama menonton TV.

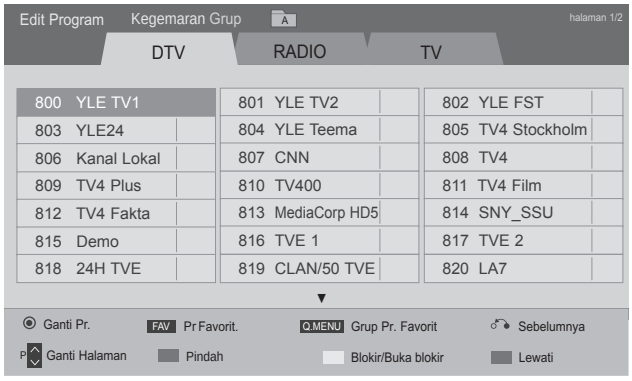
Jika Anda ingin memilih program yang telah dilewati, masukkan langsung nomor program dengan tombol ANGKA atau pilih dalam menu Edit Program

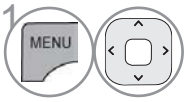
Fungsi ini memungkinkan Anda untuk melewati atau menghapus program.

Anda dapat mengganti nomor program menggunakan fungsi “Pindah”, Jika “Penomoran Otomatis” dipilih saat Pencarian Saluran Otomatis.(hanya DTV)

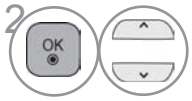


■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda.



1 

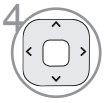
Pilih **PENGATURAN**.

2 

Pilih **Edit Program**.

3

Masuk ke **Edit Program**.

4 
Pilih program yang akan dilewati atau dihapus.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

PADA MODE DTV/RADIO (Hanya DTV)

■ Mengunci Nomor Program

1 Pilih nomor program yang akan dikunci.

2 KUNING Mengunci Program

3 KUNING Program terkunci.

- Tercatat sebagai program yang terkunci meski Sistem Kunci tidak diaktifkan.

■ Melewati Nomor Program

1 Pilih program yang akan dilewati.

2 BIRU Warna nomor program yang dilewati menjadi BIRU

3 BIRU Program sudah dilewati.

- Ketika nomor program sudah dilewati, akan berwarna biru, dan Anda tidak dapat memilihnya menggunakan tombol P ∧ ∨ saat menonton TV.
- Jika Anda ingin memilih program yang dilewati masukkan langsung nomor program dengan tombol ANGKA atau pilih dalam menu Edit Program. atau EPG.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PADA MODE TV

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk menghapus atau melewati program yang telah disimpan. Anda juga dapat memindahkan beberapa stasiun ke nomor program lainnya.

■ Menghapus Program

1 Pilih nomor program yang akan dihapus.

2 MERAH Warna nomor program yang dihapus menjadi MERAH.

- Program yang dipilih akan terhapus, semua program dibawahnya akan naik satu posisi.

■ Memindahkan Program

1 Pilih nomor program yang akan dipindahkan.

2 HIJAU Warna nomor program yang dipindahkan menjadi HIJAU

3 HIJAU Program sudah dipindahkan

■ Mengunci Nomor Program

1 Pilih program yang akan dikunci.

2 KUNING Mengunci Program

3 KUNING Program terkunci.

- Tercatat sebagai program yang terkunci meski Sistem Kunci tidak diaktifkan

■ Melewati Nomor Program

1 Pilih program yang akan dilewati.

2 BIRU Warna nomor program yang dilewati menjadi BIRU

3 BIRU Program sudah dilewati.

- Ketika nomor program sudah dilewati, akan berwarna biru, dan Anda tidak dapat memilihnya menggunakan tombol P ∧ ∨ saat menonton TV.
- Jika Anda ingin memilih program yang dilewati masukkan langsung nomor program dengan tombol ANGKA atau pilih dalam menu Edit Program.

■ Memilih Program Favorit

Program favorit adalah fitur yang sesuai untuk mencari program pilihan Anda dengan cepat tanpa harus menunggu TV mencari diantara program-program lain.

1 Pilih program yang Anda inginkan

2 MARK FAV — Memasukkan program yang dipilih ke daftar Favorit pada kegemaran group yang sedang dijalankan.

3 MARK FAV — Program telah dimasukkan.

■ Memilih Kegemaran Group Program

1 Pilih program yang Anda inginkan

2 Q.MENU — Menampilkan menu pop-up dimana kegemaran group dapat dirubah.

3 OK — Pilih kegemaran group.

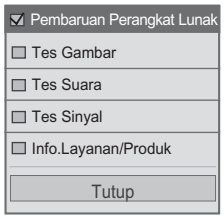
MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

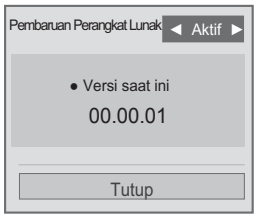
PEMBAHARUAN PERANGKAT LUNAK(SOFTWARE)

(Kecuali 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***) 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

Anda dapat memperbaharui TV dengan software terbaru untuk meningkatkan pengoperasian TV dan/atau. menambah fitur.

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda

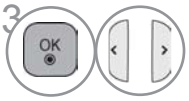




1

Pilih **Dukungan Pelanggan**.

2
Pilih **Pembaharuan Perangkat Lunak**.

3 

Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.
- Jika Anda memilih **Aktif**, akan muncul kotak pesan konfirmasi pemberitahuan jika perangkat lunak baru ditemukan.

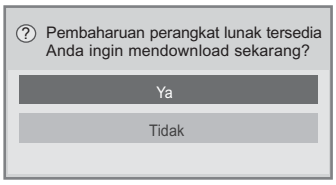
4

Menyimpan.

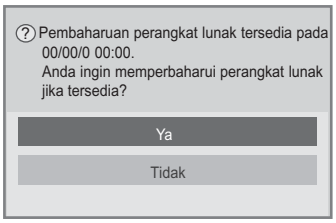
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

■ Saat Pengaturan “Pembaharuan Perangkat Lunak”

Terkadang, pada transmisi informasi perangkat lunak digital akan muncul menu berikut pada layar TV



Pembaharuan sederhana : untuk pembaharuan stream saat ini

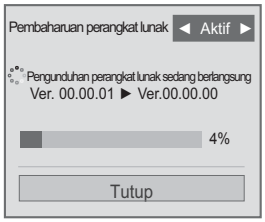


Pembaharuan terjadwal : untuk menjadwal pembaharuan stream

Saat menu Pembaharuan Perangkat Lunak "Nonaktif", akan muncul pesan untuk mengganti ke "Aktif".

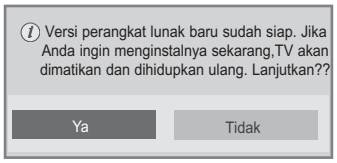
Pengunduhan dimulai setelah dipilih "Ya". Saat ini window pop-up tidak muncul pada layar

Status proses pengunduhan dapat dilihat dari menu Pembaharuan Perangkat Lunak.



Saat pengunduhan selesai akan muncul pesan berikut.

TV akan dihidupkan kembali jika menekan tombol "Ya".



- Selama proses pembaharuan, perhatikan hal-hal berikut:
- Daya TV tidak boleh terganggu.
- Setelah selesai pembaharuan, Anda dapat mengkonfirmasi versi perangkat lunak pada menu Pembaharuan Perangkat Lunak
- Membutuhkan waktu sekitar 1 jam untuk mengunduh, jadi pastikan kondisi daya tidak terganggu saat pengunduhan.

<Pembaharuan sederhana, Pembaharuan terjadwal>

- Antena tidak boleh terputus.
- Perangkat Lunak hanya didownload pada mode Standby atau pada MUX-dengan layanan pembaharuan dan akan berhenti jika kabel daya dicabut atau MUX-tanpa layanan pembaharuan
- Jika Anda mengembalikan ke mode Standby atau MUX-dengan layanan pembaharuan, pengunduhan perangkat lunak akan dilanjutkan.

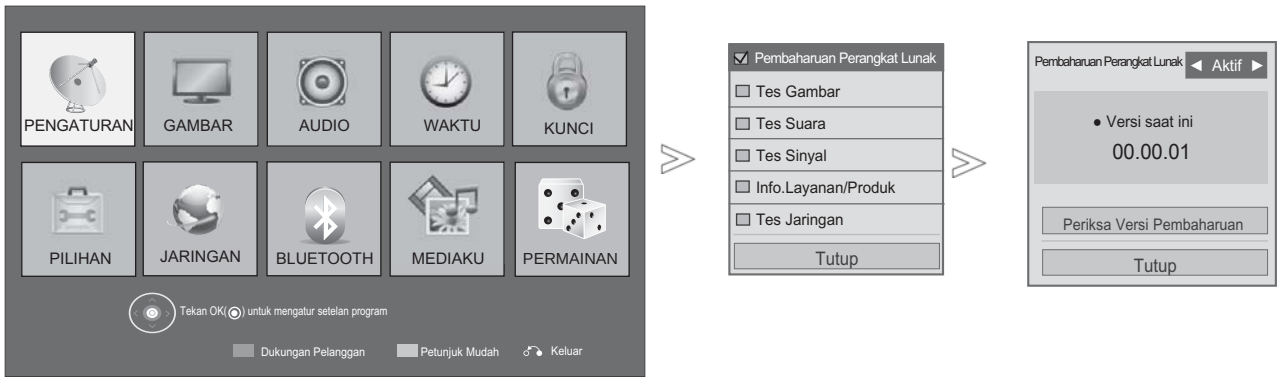
MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PEMBAHARUAN PERANGKAT LUNAK(SOFTWARE)

(Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***)
42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

Anda dapat memperbaharui TV dengan software terbaru untuk meningkatkan pengoperasian TV dan/atau menambah fitur. Anda dapat memperbaharui software dengan menghubungkan TV ke server perangkat lunak secara langsung. Fungsi Pembaharuan Perangkat Lunak mungkin bekerja tidak baik, tergantung kondisi internet Anda juga bisa mendapatkan perangkat lunak terbaru di Pusat layanan resmi LG Electronics .

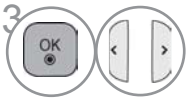
■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda



1

Pilih **Dukungan Pelanggan**

2
Pilih **Pembaharuan Perangkat Lunak**.

3 

Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.
- Jika Anda memilih **Aktif**, akan muncul kotak pesan konfirmasi pemberitahuan jika perangkat lunak baru ditemukan.

4

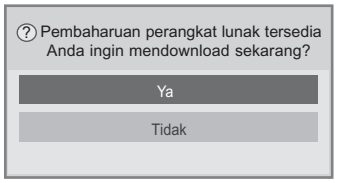
Menyimpan.

- Gunakan **Periksa Versi Pembaharuan** untuk mencari perangkat lunak terbaru pada jaringan secara manual.

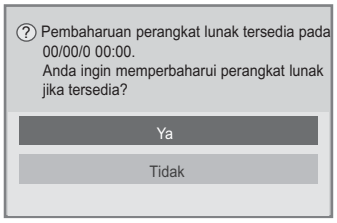
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

■ Saat Pengaturan “Pembaharuan Perangkat Lunak”

Terkadang, pada transmisi informasiperangkat lunak digital akan muncul menu berikut pada layar TV

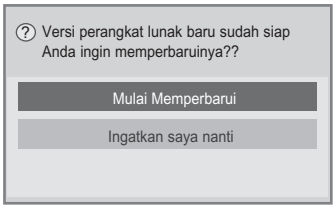


Pembaharuan sederhana : untuk pembaharuan stream saat ini



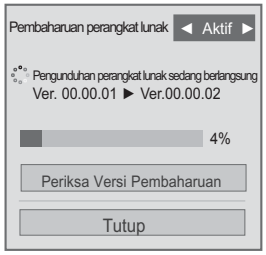
Pembaharuan terjadwal : untuk pembaharuan stream
Saat menu Pembaharuan Perangkat Lunak "Nonaktif", akan muncul pesan untuk mengganti ke "Aktif".

Saat perangkat lunak baru tersedia pada saat menghubungkan dengan internet, akan muncul pesan berikut.

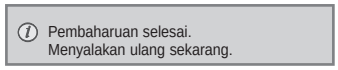


Pengunduhan dimulai setelah dipilih "Ya".

Status proses pengunduhan dapat dilihat dari menu Pembaharuan Perangkat Lunak.



TV akan dihidupkan kembali saat pengunduhan selesai



- Selama proses pembaharuan, perhatikan hal-hal berikut :
- Daya TV tidak boleh terganggu
- Setelah selesai pembaharuan Anda dapat mengkonfirmasi versi perangkat lunak pada menu Pembaharuan Perangkat Lunak
- Membutuhkan waktu sekitar 1 jam untuk mengunduh jadi pastikan kondisi daya tidak terganggu saat pengunduhan.

<Pembaharuan sederhana, Pembaharuan terjadwal>

- Antena tidak boleh terputus.
- Perangkat Lunak hanya didownload pada mode Standby atau pada MUX-dengan layanan pembaharuan dan akan berhenti jika kabel daya dicabut atau MUX-tanpa layanan pembaharuan
- Jika Anda mengembalikan ke mode Standby atau MUX-dengan layanan pembaharuan pengunduhan perangkat lunak akan dilanjutkan.

<Pembaharuan Jaringan>

- Anda tidak dapat membuka NetCast selama perangkat lunak diperbaharui
- Jangan melepaskan koneksi jaringan selama pembaharuan.
- Jika terdapat perangkat lunak terbaru saat Anda membuka NetCast, Anda tidak dapat menggunakan NetCast tanpa memperbaharui perangkat lunak (software).

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

TES GAMBAR/SUARA

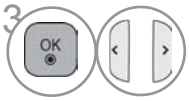
Ini adalah fungsi dukungan pelanggan untuk melakukan tes gambar dan suara.

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda

1

Pilih **Dukungan Pelanggan**.

2
Pilih **Tes Gambar** atau **Tes Suara**.

3 

Pilih **Ya** atau **Tidak**.

• Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

TES SINYAL (hanya DTV)

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk melihat informasi Pabrikan, Model/Tipe dan Versi Perangkat Lunak.

Fungsi ini menampilkan informasi dan kekuatan sinyal dari *MUX.
Fungsi ini menampilkan informasi sinyal dan nama layanan dari MUX yang dipilih.
(*MUX: Direktori dari saluran yang lebih tinggi dalam siaran digital (satu MUX berisi beberapa saluran))

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda

1 MENU MERAH Pilih **Dukungan Pelanggan**.

2 Pilih **Tes Sinyal**.

3 OK Menampilkan Pabrikan, Model/Tipe dan Versi Perangkat Lunak.

4 OK Menampilkan informasi dari saluran.

• Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

INFO. LAYANAN/PRODUK

Fungsi ini untuk menampilkan informasi layanan/produk dan informasi Pusat Layanan Pelanggan

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda

1 MENU **MERAH** Pilih **Dukungan Pelanggan**

2 Pilih **Info.Layanan/Produk**

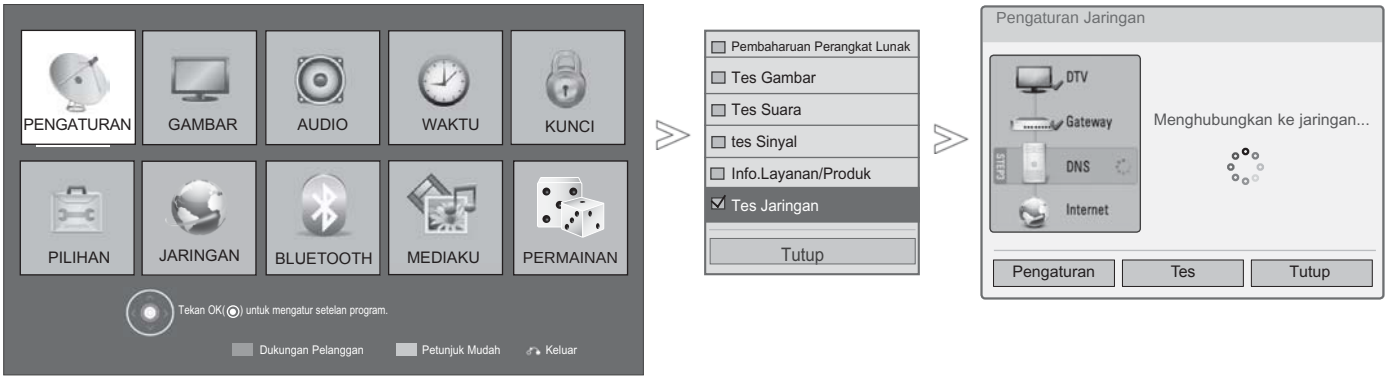
3 OK Menampilkan Model/Tipe, versi Perangkat Lunak, Nomor seri, Waktu yang dipakai, Pusat Layanan Pelanggan dan Halaman asal.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

TES JARINGAN

(Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***)
42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

Untuk memeriksa status jaringan.



1 MENU **MERAH** Pilih **Dukungan Pelanggan**.

2 OK Pilih **Tes Jaringan**.

3 OK Periksa status jaringan.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PETUNJUK MUDAH

Anda dapat dengan mudah dan efektif untuk mencari informasi pengoperasian TV dengan melihat petunjuk mudah pada TV. Selama petunjuk mudah ditampilkan, audio akan mati(mute).

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda

1

Pilih **Petunjuk Mudah**.

2
Pilih bagian panduan yang Anda ingin lihat.

- **MERAH** : Ke halaman **Indeks**
- **BIRU** : Mejalankan **Petunjuk Mudah** secara otomatis atau manual.

• Tekan tombol **EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV

MEMILIH DAFTAR PROGRAM

Anda dapat memeriksa program yang disimpan pada memori dengan menampilkan daftar program.

Kamus Mini

Akan muncul saat program dikunci

■ Menampilkan Daftar Program

1 LIST — Menampilkan **Daftar Program**

- Anda akan menemukan beberapa program dengan warna biru. Program tersebut sudah dilewati oleh program otomatis atau mode Edit Program.
- Beberapa program yang menggunakan tampilan nomor pada tabel program menandakan program belum diberi nama.

BIRU Kembali ke Edit Program.

■ Memilih Program pada Daftar Program

1 Pilih sebuah program.

2 OK — Menampilkan nomor program yang dipilih.

TV/RAD — Mode akan berubah antara TV, DTV, dan Radio dari program yang sedang Anda tonton.(hanya DTV)

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

■ Membuka Halaman dalam Daftar Program

1

Membuka halaman.

2

Kembali ke tampilan normal TV.

■ Menampilkan Daftar Program Favorit

1

Menampilkan daftar program Favorit

Kembali ke Edit program.

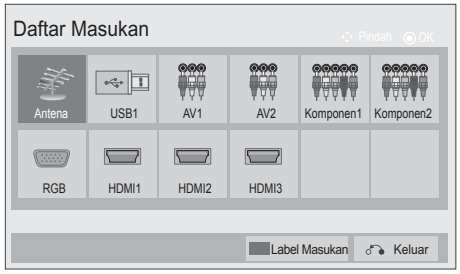
Mendaftar/membatalkan saluran yang sedang ditonton sebagai saluran pada grup yang sedang dipilih.

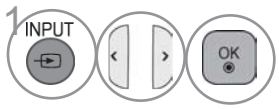
Mengganti grup favorit.

DAFTAR MASUKAN

Dengan menggunakan tombol **TV/RAD**, Anda dapat memindahkan dari Input Eksternal ke input RF dan program yang terakhir ditonton pada mode DTV/RADIO/TV.(hanya DTV)

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda





Pilih sumber masukan (input)

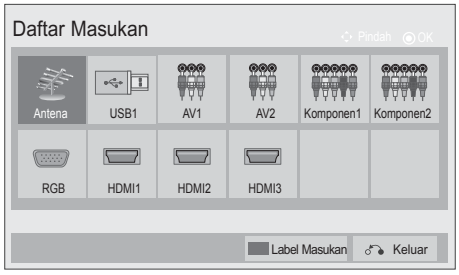
- **Antena** : Pilih pada saat menonton TV. (Only DTV : Pilih pada saat menonton DTV/TV/RADIO.)
- **USB :** Pilih saat menggunakan USB tergantung pada konektor.
- **AV** : Pilih pada saat menonton VCR atau perangkat eksternal.
- **Komponen** : Pilih saat menggunakan DVD atau Set-top box Digital tergantung pada konektor.
- **RGB** :Pilih saat menggunakan PC tergantung pada konektor.
- **HDMI** : Pilih saat menggunakan DVD, PC atau Set-top box Digital tergantung pada konektor

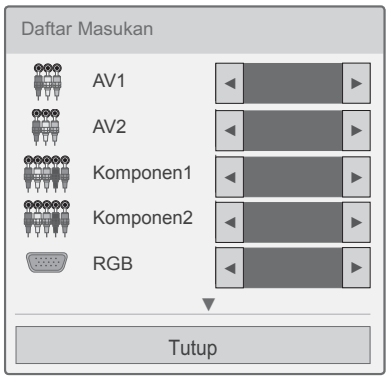
MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

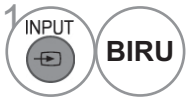
LABEL MASUKAN

Memilih label untuk setiap sumber masukan.

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda





1 

Pilih **Label Masukan**.

2
Pilih sumber.

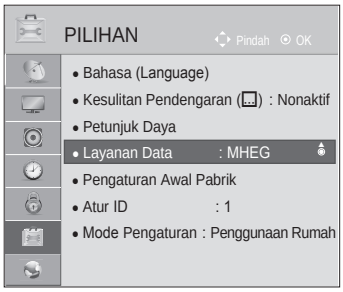
3
Pilih label.

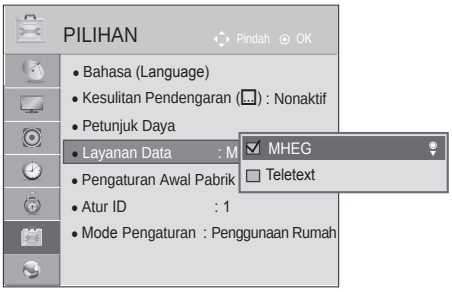
• Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

LAYANAN DATA

(Menu ini hanya dapat digunakan di Afrika Selatan, Malaysia.)

Fungsi ini memungkinkan pengguna untuk memilih antara **MHEG(Digital Teletext)** dan **Teletext** jika keduanya ada pada saat bersamaan.
Jika hanya ada satu, **MHEG** atau **Teletext** maka pilihan Anda tidak berpengaruh.





Pilih **PILIHAN**.

Pilih **Layanan Data**.

Pilih **MHEG** atau **Teletext**.

Menyimpan.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

SIMPLINK

Fungsi ini hanya dapat dilakukan pada perangkat yang menggunakan logo SIMPLINK.
Periksalah logo SIMPLINK.

TV ini kemungkinan tidak berfungsi dengan baik ketika dihubungkan dengan produk lain dengan fungsi HDMI-CEC. Memungkinkan Anda untuk mengontrol dan menghidupkan perangkat AV yang dihubungkan ke TV menggunakan kabel HDMI tanpa kabel dan pengaturan tambahan.

Jika Anda tidak menginginkan menu SIMPLINK, pilih “**Nonaktif**”.

Pada output eksternal nirkabel, tidak didukung fungsi SIMPLINK.

1 Menampilkan perangkat **SIMPLINK**.

2 Pilih **Aktif** atau **Nonaktif.**

3 Menyimpan.

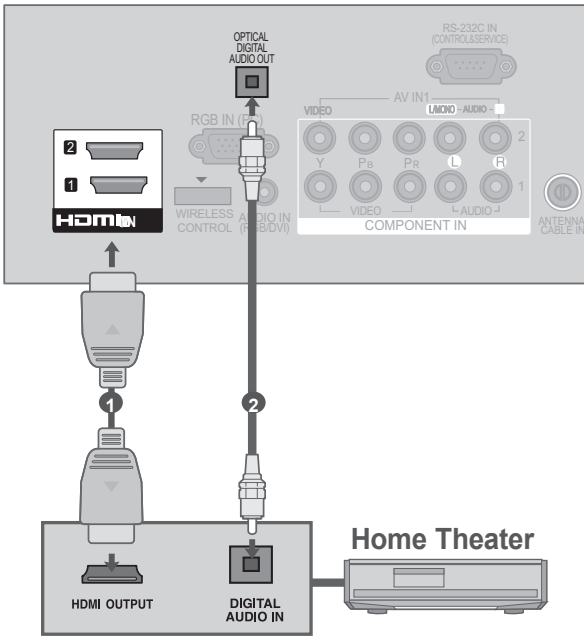
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

Menghubungkan Home Theater berlogo SIMPLINK.

1. Hubungkan terminal **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**(kecuali 22LD3**), **HDMI IN 3**(kecuali 22/26/32LD3**, 32/37/42/47LD4**, 22LE5***) atau **HDMI IN 4** (hanya 32/37/42/47/55/60LE5***, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***, 32/42/47/55LE4***) pada belakang TV dan terminal output HDMI pada Home Theater menggunakan kabel HDMI.

2. Hubungkan terminal output Audio Digital pada belakang TV dan terminal input Audio Digital pada Home Theater menggunakan kabel Optik

3. Pilih Home Theater pada menu Speaker dengan menekan tombol **SIMPLINK**.



► Saat Anda memilih atau mengoperasikan sebuah perangkat dengan fungsi home theater, speaker secara otomatis berubah ke speaker home theater (Speaker HT).

CATATAN

► Hubungkan terminal HDMI/DVI IN atau HDMI IN pada TV ke terminal (HDMI terminal) pada perangkat SIMPLINK menggunakan kabel HDMI.

► Saat Anda mengganti sumber masukan menggunakan tombol INPUT pada remote kontrol, Anda dapat menghentikan operasi dari perangkat menggunakan SIMPLINK.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

Fungsi SIMPLINK

Memutar Disk

Mengontrol perangkat AV dengan menekan tombol ∧∨ < > , OK, ▶, ■, II, ◀◀ dan ▶▶.

Memutar Langsung

Setelah menghubungkan perangkat AV ke TV, Anda dapat langsung mengontrol perangkat tanpa tambahan pengaturan.

Memilih Perangkat AV

Memudahkan Anda untuk memilih salah satu perangkat AV yang terhubung pada TV dan mengoperasikannya.

Mematikan Semua Perangkat

Ketika Anda mematikan TV, semua perangkat yang terhubung juga akan mati.

Mengganti Output audio

Cara mudah untuk memilih output audio.

Sync Power on

Ketika perangkat dengan fungsi Simplink dihubungkan dengan terminal HDMI dan dimulai, TV akan secara otomatis berubah mode.

* Perangkat jika terhubung pada TV dengan kabel HDMI tapi tidak didukung SIMPLINK, tidak tersedia fungsi ini.

Catatan: Untuk mengoperasikan SIMPLINK, harus menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi dengan fungsi *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control).

Menu SIMPLINK

Tekan tombol ∧ ∨ < > kemudian tekan tombol OK untuk memilih menu SIMPLINK.

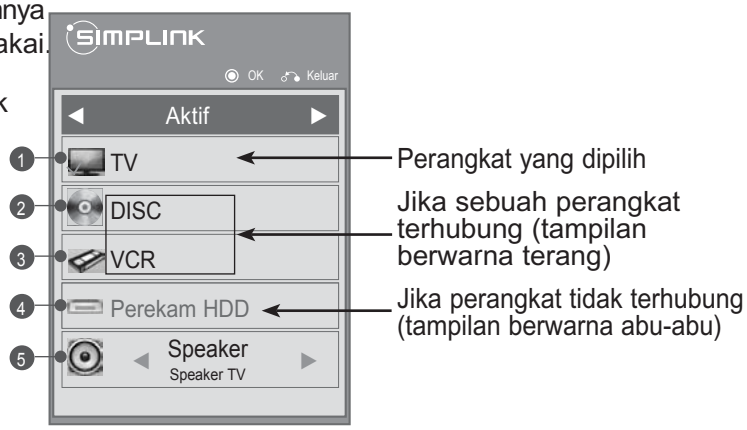
❶ **Menonton TV :** Mengganti program TV sebelumnya tanpa memperhatikan mode yang sedang dipakai.

❷ **Memutar DISC :** Memilih dan memainkan Disk Jika terdapat beberapa Disk, judul dari Disk akan ditampilkan pada layar bagian bawah.

❸ **Memutar VCR :** Memutar dan mengontrol VCR.

❹ **Memutar Rekaman dengan HDD :** Memutar dan mengontrol rekaman pada HDD.

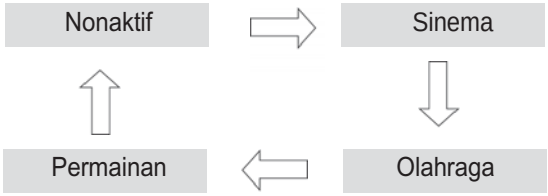
❺ **Audio Out ke Home theater/Audio Out ke TV:** Memilih speaker Home theater atau TV untuk keluaran Audio.



MODE AV

Anda dapat memilih gambar dan suara terbaik ketika menghubungkan perangkat AV ke input eksternal.

Nonaktif Tidak menggunakan MODE AV.
Sinema Mengoptimalkan video dan audio untuk menonton film
Olahraga Mengoptimalkan video dan audio untuk menonton acara olah raga.
Permainan Mengoptimalkan video dan audio untuk permainan(game).



Tekan tombol **AV MODE** berulang untuk memilih sumber mode yang diinginkan.

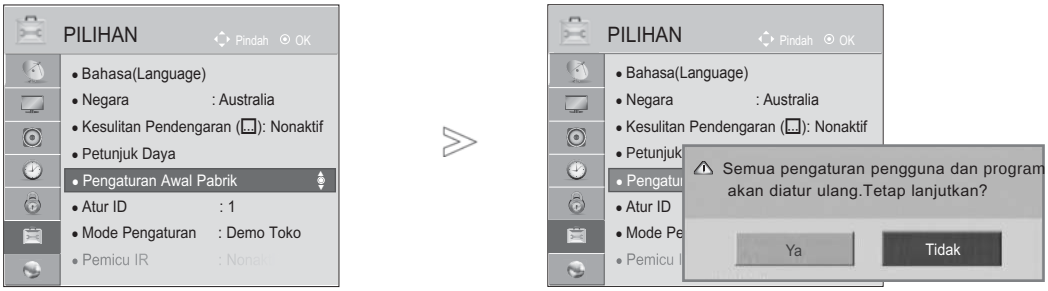
- Jika Anda memilih **Sinema** pada mode AV, **Sinema** akan terpilih untuk **mode Gambar** dan **Mode Suara** pada menu **GAMBAR** dan menu **SUARA**
- Jika Anda memilih "**Nonaktif**" pada mode AV, gambar tampilan yang telah Anda atur pada awalan akan terpilih.

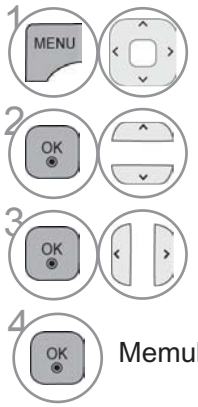
MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PENGATURAN AWAL PABRIK

Digunakan untuk mengembalikan pengaturan semua menu ke nilai asal dari pabrik.
Tetapi pengaturan **Siang** dan **Malam** pada **Mode Gambar** tidak dapat dikembalikan.
Berguna untuk kembali ke kondisi awal produk atau ketika Anda pindah ke kota atau negara lain.
Setelah melakukan Pengaturan Awal Pabrik, Anda harus mengulang pengaturan awalan.

Ketika menu **Sistem Kunci** dalam kondisi "**Aktif**", akan muncul pesan untuk memasukkan password(kode).





1. Pilih **PILIHAN**.
2. Pilih **Pengaturan Awal Pabrik**.
3. Pilih **Ya**.
4. Memulai Pengaturan Awal Pabrik.

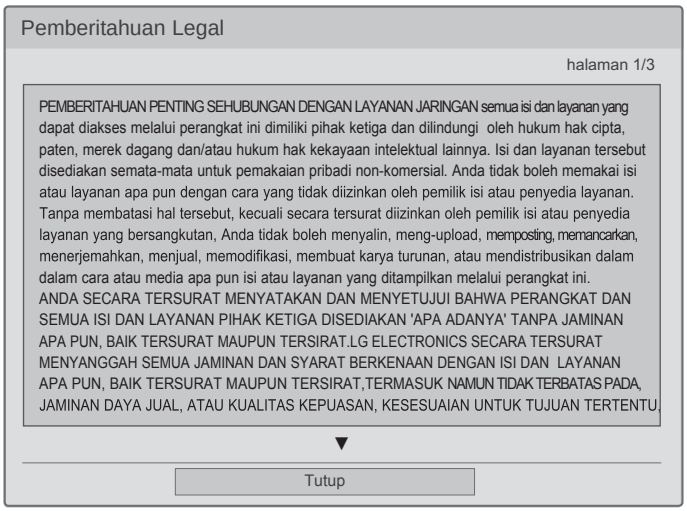
- Pada **Sistem Kunci** "**Aktif**", Jika Anda lupa password, tekan '0', '3', '2', '5' pada remote kontrol.

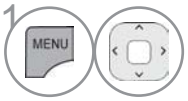
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

NETCAST (Fitur ini hanya tersedia pada beberapa Negara)

(Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

PEMBERITAHUAN LEGAL



1 

Pilih **JARINGAN**.

2

Pilih **Pemberitahuan Legal**.

3

Periksa Pemberitahuan Legal.

• Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.

NETCAST

PEMBERITAHUAN PENTING SEHUBUNGAN DENGAN LAYANAN JARINGAN

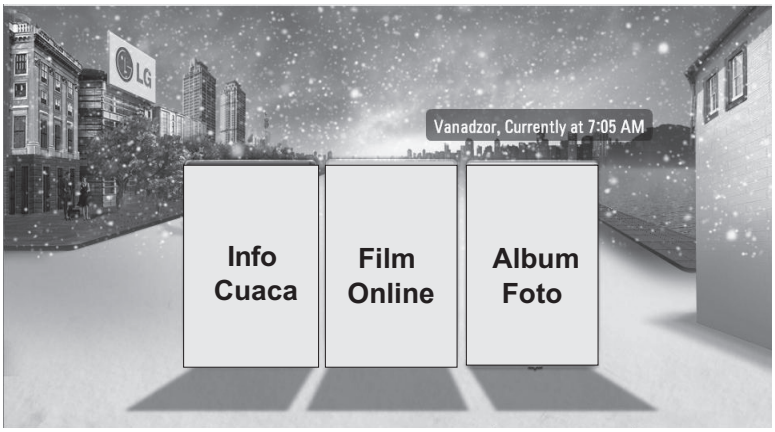
Semua isi dan layanan yang dapat diakses melalui perangkat ini dimiliki pihak ketiga dan dilindungi oleh hukum hak cipta, paten, merek dagang dan/atau hukum hak kekayaan intelektual lainnya. Isi dan layanan tersebut disediakan semata-mata untuk pemakaian pribadi non-komersial. Anda tidak boleh memakai isi atau layanan apa pun dengan cara yang tidak diizinkan oleh pemilik isi atau penyedia layanan.Tanpa membatasi hal tersebut, kecuali secara tersurat diizinkan oleh pemilik isi atau penyedia layanan yang bersangkutan, Anda tidak boleh menyalin, meng-upload, memposting, memancarkan, menerjemahkan, menjual, memodifikasi, membuat karya turunan, atau mendistribusikan dalam cara atau media apa pun isi atau layanan yang ditampilkan melalui perangkat ini.

ANDA SECARA TERSURAT MENYATAKAN DAN MENYETUJUI BAHWA PERANGKAT DAN SEMUA ISI DAN LAYANAN PIHAK KETIGA DISEDIAKAN 'APA ADANYA' TANPA JAMINAN APA PUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT.LG ELECTRONICS SECARA TERSURAT MENYANGGAH SEMUA JAMINAN DAN SYARAT BERKENAAN DENGAN ISI DAN LAYANAN APA PUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT,TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN DAYA JUAL, ATAU KUALITAS KEPUASAN, KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, DAN NON-PELANGGARAN ATAS HAK PIHAK KETIGA. LG TIDAK MENJAMIN AKURASI, VALIDITAS, KETEPATAN WAKTU, LEGALITAS, ATAU KELENGKAPAN ISI ATAU LAYANAN APA PUN YANG DISEDIAKAN MELALUI PERANGKAT INI DAN TIDAK MENJAMIN PERANGKAT ATAU LAYANAN AKAN MEMENUHI KEBUTUHAN ANDA, ATAU BAHWA PENGOPERASIAN PERANGKAT ATAU LAYANAN TIDAK AKAN TERPUTUS ATAU BEBAS-KESALAHAN. DALAM KEADAAN APA PUN, TERMASUK KELALAIAN, LG TIDAK AKAN MENANGGUNG, BAIK DALAM KONTRAK MAUPUN KESALAHAN, SEGALA KERUGIAN LANGSUNG, TIDAK LANGSUNG, INSIDENTAL, KHUSUS ATAU KONSEKUENSIAL, ATAU KERUGIAN LAINNYA YANG TIMBUL DARI, SEGALA INFORMASI YANG DIMUAT,ATAU ISI ATAU LAYANAN APA PUN YANG DIAKSES OLEH ANDA ATAU PIHAK KETIGA, SEKALIPUN TELAH DIBERITAHU MENGENAI KEMUNGKINAN KERUGIAN DEMIKIAN.

Layanan pihak ketiga mungkin saja berubah, ditangguhkan, dihapus, diakhiri atau dihentikan, atau aksesnya mungkin dinonaktifkan kapan saja, tanpa pemberitahuan, dan LG tidak membuat representasi atau jaminan apa pun bahwa isi atau layanan akan tetap tersedia selama jangka waktu tertentu. Isi dan layanan dikirimkan oleh pihak ketiga melalui jaringan dan fasilitas transmisi yang tidak dapat dikontrol oleh LG. LG dapat mengenakan batas pemakaian atau akses ke layanan atau isi tertentu, dalam hal apa pun dan tanpa pemberitahuan atau kewajiban. LG secara tersurat menyanggah tanggung jawab atau kewajiban apa pun atas segala perubahan, penghentian, penonaktifan, atau penangguhan suatu isi atau layanan yang disediakan melalui perangkat ini. LG tidak bertanggung jawab atau berkewajiban apa pun terhadap layanan pelanggan yang berhubungan dengan si dan layanan tersebut. Segala pertanyaan atau permintaan terhadap layanan yang berhubungan dengan isi atau layanan harus ditujukan langsung kepada penyedia isi dan layanan yang bersangkutan.

MENU NETCAST

Layanan ini disediakan oleh Content Provider terpisah.
Silahkan kunjungi website Content Provider untuk informasi layanan.(Tapi, beberapa isi layanan kemungkinan tidak tersedia, tergantung pada Content Provider).
Menu **NetCast** dapat berbeda pada tiap negara.



1 Pilih opsi menu **NETCAST**.

2 Nikmati **Info Cuaca**, **Album Foto** atau **Film Online**.

CATATAN

► Mencari daftar video dari TV mungkin berbeda dengan mencari daftar dari suatu web browser pada PC

► Pengaturan pada TV ini tidak mempengaruhi kualitas pemutaran Film Online

► Pemutaran Video mungkin dihentikan,diberhentikan atau tergantung pada kecepatan broadband Anda.
Kita merekomendasikan suatu kecepatan koneksi minimum 1.5 Mbps. Untuk kondisi pemutaran yang terbaik, diperlukan koneksi kecepatan 4.0 Mbps Kadang-kadang kecepatan broadband Anda bervariasi berdasarkan pada kondisi jaringan ISP. Hubungi ISP Anda yang dapat dipercaya jika Anda mempunyai permasalahan pada kecepatan koneksi, atau jika Anda ingin meningkatkan mempercepat koneksi Anda. Banyak ISP menawarkan berbagai pilihan kecepatan broadband.

►Untuk melihat buku panduan yang disediakan oleh Content Provider, Kunjungi website kami di http://www.lg.com.

►Untuk pelayanan yang memerlukan Log in, daftarlah dari website dengan menggunakan PC yang dihubungkan dengan TV untuk menikmati berbagai kemampuan tambahan TV.

►Ketika Anda mengatur kota yang anda inginkan dengan menekan tombol yang merah, latar belakang Netcast akan diatur untuk memilih cuaca Kota .

- Tekan tombol **MERAH** untuk memilih area cuaca.
- Tekan tombol **EXIT** untuk kembali melihat ke TV normal.

NETCAST

FILM ONLINE

Film online adalah video dari website dimana pengguna dapat mengunduh, menonton, dan mengirim klip video

Layar Komponen Film Online

1. Menu Film Online
2. Daftar Video

MERAH	Atur Menu Pilihan
NetCast	Kembali ke menu Netcast.
EXIT	Kembali ke tampilan TV.

CATATAN

► Ketika Anda menekan tombol Q.menu selagi Film Online sedang bermain dalam mode penuh, anda dapat menetapkan pilihan video

Menu Layanan Film Online

- **Home**: Anda dapat mengamati video yang populer pada waktu riil.
- **Featured**: Daftar fitur Video yang ditonjolkan akan ditampilkan.
- **Popular**: Daftar rating video terbaik dari sever Film Online akan ditampilkan
- **Most Viewed**: Daftar Video yang paling sering dilihat akan ditampilkan.
- **Search**: Menu pada keypad/keyboard akan ditampilkan.
- **History**: Daftar video yang Anda mainkan sebelumnya akan ditampilkan.
  Maksimum 20 video dapat disimpan
- **Favourite**: Pada status daftar-masuk(sign in), menu ini akan menampilkan daftar video yang diatur dalam server Film Online pada akun anda (Beberapa video mungkin tidak dimunculkan dalam daftar **favorit**, sekalipun video diatur oleh server)
- **Sign in (Sign out)**: Menampilkan menu keypad/keyboard ke sign in atau kembali ke status sign-out

Mengunakan remote kontrol

■	Menghentikan video dan menampilkan daftar video yang terkait
II	Menghentikan video ketika sedang memutar
►	Memutar video yang dipilih
< >	Melewati adegan kedepan atau mundur.
MERAH	Atur menu pilihan
NetCast	Kembali ke menu Netcast.
EXIT	Kembali ke tampilan TV.

INFO CUACA

Info Cuaca adalah program untuk melihat cuaca kota besar sesuai keinginan pengguna.

Komponen Layar Info Cuaca

1. Menu info cuaca
2. Daftar cuaca kota besar
3. Sesuai tombol pada remote kontrol

MERAH	Mengubah antara Celsius dan Fahrenheit.
	Pindahkan fokus ke menu yang Anda inginkan
OK	Pilih menu fokus
NetCast	Kembali ke menu Netcast
EXIT	Kembali ke tampilan TV.

Menu Info Layanan Cuaca

- **Home**: Cuaca kota besar terpilih ditampilkan.
- **Favorite City:** Kota yang sering di lihat akan terdaftar untuk mengecek cuaca.

CATATAN

►Dari keadaan awal New York, London dan Paris telah terdaftar dan pemakai dapat menambahkan/menghapus kota besar dari **kota favorit**.

►LG tidak bertanggung jawab untuk kebenaran ramalan cuaca.

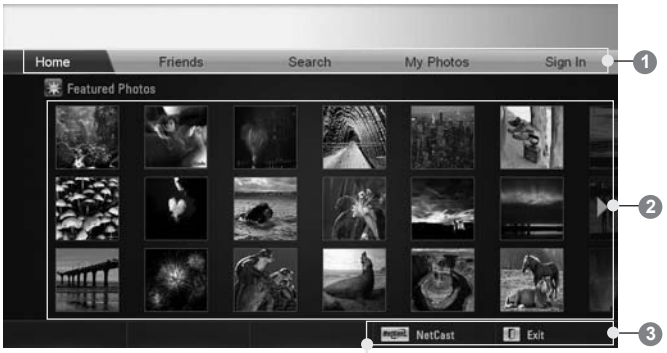
►Informasi cuaca yang diterapkan dapat berbeda dengan cuaca yang nyata tergantung pada informasi yang disajikan oleh Info Cuaca.

ALBUM FOTO

Album Foto adalah suatu aplikasi yang mengapresiasikan file gambar digital.

KOMPONEN LAYAR ALBUM FOTO

1. Menu Foto Album
2. Daftar Foto
3. Sesuai tombol pada remote control



	Memilih foto yang diinginkan
OK	Foto yang terpilih ditampilkan
NetCast	Kembali ke menu Netcast.
EXIT	Kembali ke tampilan TV

Menu Layanan Album Foto

- **Home**: Fitur daftar Foto akan ditampilkan
- **Friends**: Anda dapat mendaftarkan pengguna sebagai teman yang Anda inginkan. Anda dapat menambah hingga 10 teman.
- **Search**: Menu keypad/keyboard akan ditampilkan.
- **My Photos**: Anda dapat melihat gambar yang di uploaded ke Web. Fungsi ini hanya dapat digunakan ketika Anda sign in
- **Sign in (Sign Out)**: Menampilkan menu keypad/keyboard untuk masuk atau kembali ke status keluar.

MENGGUNAKAN BLUETOOTH

(Hanya 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***)

BLUETOOTH?

Bluetooth adalah teknologi jaringan jarak dekat dengan menggunakan frekuensi 2.4 GHz untuk menghubungkan beberapa perangkat informasi seperti komputer, telepon selular dan PDA, seperti perangkat digital nirkabel, yang dapat digunakan untuk pertukaran data tanpa harus dihubungkan dengan kabel

Dengan fungsi komunikasi Bluetooth, Anda dapat menghubungkan headset Bluetooth atau menerima gambar(hanya JPEG), mendengarkan musik dari telepon selular Bluetooth menggunakan TV ini.

- Spesifikasi Komunikasi: Spesifikasi Bluetooth Versi 2.0 + EDR (Enhanced Data Rate)
- Output: Bluetooth Specification Power Class 2
- Jarak Jangkauan Maksimal: dalam jarak pandang hingga. 10 m (30 ft)
- Frequency Band: 2.4 GHz band (2.4 GHz hingga 2.4835 GHz)
- Bluetooth Module: RBFS-B721A (LG Electronics)
- Compatible Bluetooth Profile : GAVDP(Generic Audio/Video Distribution Profile)
  A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)
  OPP(Object Push Profile)
  BIP(Basic Imaging Profile)
  FTP(File Transfer Profile)

CE0700

Pemberitahuan awal ketika menggunakan Bluetooth

- ▶ Gunakan dalam jangkauan jarak 7 m (-45° hingga 45°).
- ▶ Jika Anda menggunakan perangkat melewati jangkauan, atau dalam jangkauan tapi ada penghalang, dapat menyebabkan hubungan terganggu.
- ▶ Gangguan dapat terjadi tergantung pada keadaan sekitar perangkat.
- ▶ Menggunakan produk pada frekuensi yang sama 2.4 GHz (LAN nirkabel, microwave oven dll.), dapat menyebabkan gangguan karena frekuensi bandwidth yang sama.
- ▶ Waktu pencarian tergantung dari jumlah perangkat Bluetooth dan kondisi pengoperasian.
- ▶ Kemampuan pencarian akan meningkat jika jumlah perangkat sedikit.
- ▶ Gelombang Elektromagnetik dapat mempengaruhi kemampuan perangkat nirkabel.
- ▶ Karena kemampuan perangkat nirkabel dipengaruhi oleh gelombang elektromagnetik, sehingga tidak mempunyai kemampuan penuh.
- ▶ Anda hanya dapat menghubungkan satu perangkat Bluetooth pada waktu bersamaan.
- ▶ Anda tidak dapat menerima gambar(hanya JPEG) atau mendengarkan musik dari perangkat Bluetooth lain pada saat Anda menggunakan headset Bluetooth.
- ▶ Untuk keterangan rinci Bluetooth, lihat buku panduan perangkat Bluetooth yang dipakai.
- ▶ Pengoperasian berlaku dalam 2 keadaan berikut : (1) Perangkat tidak menyebabkan pengaruh (bahaya), dan (2) Perangkat harus menerima segala pengaruh yang diterima, termasuk pengaruh yang menyebabkan kan pengoperasian yang tidak diinginkan (dari perangkat).
- ▶ Bluetooth dapat digunakan setelah TV dihidupkan sekitar 30 detik.
- ▶ Tergantung pada metode proses dan kemampuan dari headset yang digunakan, Suara dapat mati mati (disconnect) secara tiba-tiba.
- ▶ Tidak semua perangkat Bluetooth dapat bekerja dengan baik pada TV ini

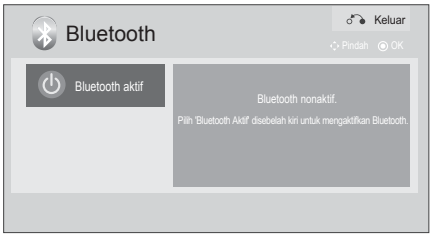
QDID(Qualified Design Identity) : B015199

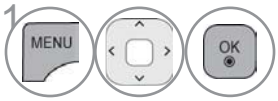
PENGATURAN BLUETOOTH

Jika Anda ingin mendengarkan stasiun siaran menggunakan headset Bluetooth, atau menerima gambar(jpeg) dari perangkat eksternal dan menampilkannya di TV, mendengarkan musik dari telepon selular(Bluetooth), Anda dapat menggunakannya tanpa harus menghubungkannya dengan kabel.

Anda dapat menggunakan menu BLUETOOTH dengan memilih "**Bluetooth Aktif**".
Jika Anda tidak ingin menggunakan fungsi Bluetooth, pilih "**Bluetooth Nonaktif**".

Saat dihubungkan dengan perangkat Bluetooth eksternal, Anda dapat memilih "**Bluetooth Nonaktif**" setelah melepaskan perangkat.



1 

Pilih **BLUETOOTH**.

2

Pilih **Bluetooth aktif**.

- Tekan tombol **EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

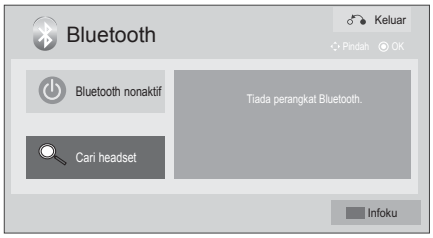
MENGGUNAKAN BLUETOOTH

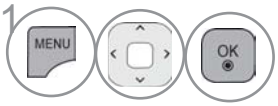
HEADSET BLUETOOTH

Ketika Anda menggunakan headset Bluetooth, Anda dapat mendengarkan suara TV pada headset tersebut tanpa menggunakan kabel.
Anda harus memasangkannya dengan perangkat Bluetooth yang baru sebelum menggunakannya. Untuk lebih rinci baca panduan perangkat yang digunakan tersebut.
Maksimal 12 daftar perangkat dapat digunakan.
Ketika TV memproses penerimaan dari headset Bluetooth, semua tombol kecuali “Stop” (Tombol OK) tidak berfungsi.

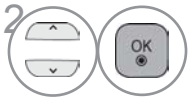
Menghubungkan Headset Bluetooth baru

Anda hanya dapat mencari headset Bluetooth baru pada saat kondisi **Diputuskan**(tidak terhubung).
Pada saat proses pencarian, akan muncul semua daftar headset Bluetooth yang merespon.
Setelah perangkat Bluetooth yang baru ditemukan, diperlukan angka PIN untuk menghubungkan perangkat. Untuk keterangan rinci, baca buku panduan perangkat yang dipakai tersebut.

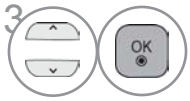


1 

Pilih **BLUETOOTH**.

2 

Pilih **Cari headset**.

3 

Pilih headset Bluetooth yang diinginkan.

4
Pilih angka PIN headset Bluetooth yang dipilih. Baca keterangan pada buku panduan perangkat yang digunakan tentang nomor PIN

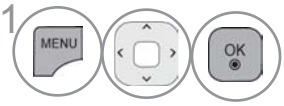
5

Menghubungkan headset Bluetooth.

- Tekan tombol **EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

Menghubungkan Headset Bluetooth yang Sudah Terdaftar

Headset Bluetooth didaftar berdasar urutan yang terakhir digunakan, yang terakhir digunakan berada pada urutan teratas.
Ketika menghubungkan headset Bluetooth yang sudah terdaftar, Anda dapat menggunakan langsung tanpa angka PIN.

1 

Pilih **BLUETOOTH**.

2
Pilih headset Bluetooth yang diinginkan.

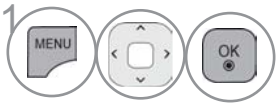
3

Menghubungkan headset Bluetooth.

- Tekan tombol **EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

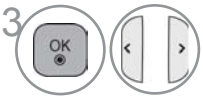
- Setelah menyambungkan menggunakan headset Bluetooth, headset akan otomatis **Diputuskan** (terputus) saat Anda mematikan TV kemudian menghidupkannya kembali.
- Setelah menyambungkan headset Bluetooth, speaker akan ter-Mute dan suara hanya dapat diatur melalui headset.

Memutus (Disconnect) Headset Bluetooth ketika Pemakaian

1 

Pilih **BLUETOOTH**.

2
Pilih **Memutuskan**.

3 

Pilih **Memutuskan**.

4

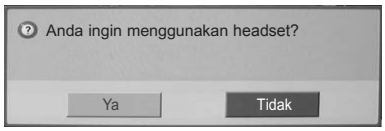
Memutus headset Bluetooth.

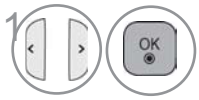
- Tekan tombol **EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

MENGGUNAKAN BLUETOOTH

Menyambungkan ke TV dari Headset Bluetooth

Saat menu Bluetooth "Aktif" dan ada permintaan hubungan dari headset, akan muncul pesan berikut.
Hanya dapat untuk headset yang didukung fitur ini.
(lihat buku panduan headset Bluetooth yang dipakai.)
Beberapa tipe headset mungkin mencoba hubungan ketika dihidupkan/dimatikan meski tidak termasuk pada daftar perangkat yang terdaftar.





Pilih **Ya** atau **Tidak**.

CATATAN

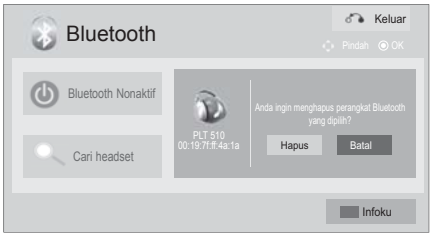
- LG menyarankan pemakaian headset-headset berikut.
  -Plantronics VOYAGER-855 / SONY HBH-DS970, HBH-DS980 / Motorola S605 /

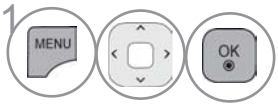
  Mungkin terjadi keterlambatan suara, tergantung pada buffer ukuran memori headset.
- Hanya headset stereo resmi/asli dengan kemampuan Bluetooth yang dapat diproses dan dihubungkan.
- Hanya headset stereo yang mendukung fungsi A2DP dari perangkat Bluetooth yang bisa dihubungkan.
- Jika kondisi lingkungan TV dalam keadaan berikut, mungkin perangkat tidak dapat dideteksi/terhubung dengan baik
  -terdapat gelombang elektromagnetik yang sangat kuat.
  -terdapat banyak perangkat Bluetooth.
  -jika headset dimatikan dengan tidak benar atau terdapat gangguan
  -dikarenakan adanya produk seperti microwave oven, LAN nirkabel, lampu plasma, penghangat gas dll, yang menggunakan jangkauan frekuensi yang sama
- Hanya 1 headset Bluetooth yang dapat digunakan pada satu waktu
- Hubungan yang terputus karena TV dimatikan, dsb, tidak secara otomatis kembali pulih. Cobalah untuk meng-menghubungkan kembali perangkat yang digunakan.
- Beberapa fungsi mungkin melambat ketika menggunakan headset.
- Jika Anda memilih Home Theater simplink setelah menggunakan headset pada saat mengoperasikan Simplink TV tidak akan secara otomatis mengganti ke speaker HT.
- Jika koneksi headset gagal berkali-kali, cobalah ganti perangkat.
- Ketika headset Bluetooth digunakan, tombol Volume +/- dan Mute tidak berfungsi, dan menu Audio akan kembali ke pengaturan awal dan tidak dapat digunakan.

  Saat Bluetooth pada kondisi aktif, jika ada sembarang perangkat dihidupkan,TV secara otomatis akan menuju mode Bluetooth meskipun Anda sedang menonton pada mode input yang lain. Jadi, atur Bluetooth pada kondisi Nonaktif.

MENGHAPUS PERANGKAT BLUETOOTH

Jika 12 perangkat telah terdaftar, Anda tidak dapat menambah lagi, dan perangkat eksternal tidak dapat lagi dipasangkan dengan TV. Anda harus menghapus satu (putuskan(disconnect) terlebih dahulu jika masih ada perangkat yang terhubung pada TV), sesudahnya Anda dapat mendaftarkan kembali perangkat yang lain.
"Lepas Perangkat" tersedia saat memilih perangkat yang sedang tidak terhubung dengan TV.



1 

Pilih **BLUETOOTH**.

2

Pilih **Lepas Perangkat**.

3
Pilih **Hapus**.

4

Menghapus perangkat Bluetooth.

- Tekan tombol **EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

MENGGUNAKAN BLUETOOTH

INFO BLUETOOTH PENGGUNA

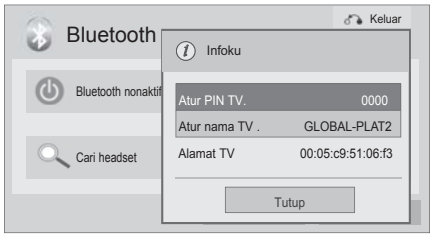
Fungsi ini memberikan informasi Bluetooth pengguna.
"Edit" tersedia pada saat TV tidak terhubung dengan suatu perangkat.

Anda dapat mengubah Atur PIN TV atau Atur Nama TV.
Anda dapat memeriksa Alamat TV.

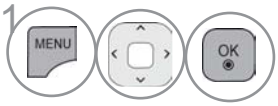
Untuk menerima/menghubungkan koneksi dari perangkat Bluetooth eksternal, Anda harus memasukkan PIN.

Detai pengaturan PIN dari perangkat Bluetooth ekseternal, lihat buku petunjuk penggunaan dari perangkat yang digunakan.

PIN TV PIN dapat dibikin hingga 16 digit.
PIN TV PIN harus lebih dari 1 digit.



---

1 

Pilih **BLUETOOTH**.

2

Pilih **Infoku**.

3
Pilih **Atur PIN TV** atau **Atur nama TV**.

4

Anda dapat menggunakan huruf **A** hingga **Z**, angka **0** hingga **9**, +/ -, dan kosong.

5

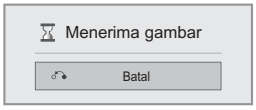
Menyimpan.

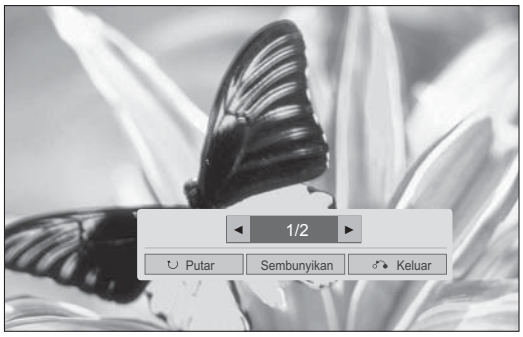
- Tekan tombol DELETE untuk menghapus digit satu per satu.

- Tekan tombol **EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

MENERIMA FOTO DARI PERANGKAT BLUETOOTH EKSTERNAL

Untuk keterangan rinci cara mengirim foto(hanya JPEG) dari perangkat Bluetooth ke TV, lihat buku panduan dari perangkat yang digunakan tersebut.





- Jika Anda memilih **Sembunyikan** dengan tombol ∧ ∨ < >, OSD akan menghilang.
  Dan akan muncul kembali jika Anda menekan tombol OK.

Pilih foto yang diinginkan.

Putar: Memutar foto.

■ Memutar foto 90° searah jarum jam dengan tombol **OK** pada Putar .

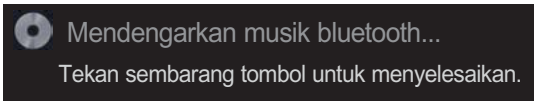
- Jumlah total ukuran maksimal dari foto yang bisa diterima adalah 10MByte
- Anda tidak dapat menerima gambar pada saat Anda menggunakan headset Bluetooth
- Anda tidak dapat menerima gambar pada saat Anda mendengarkan musik dari perangkat Bluetooth
- Saat perangkat Bluetooth eksternal sedang mengirim foto, tekan tombol **BACK** untuk menghentikan penerimaan foto. Kondisi ini akan menghapus semua foto yang telah diterima.
- Untuk beberapa perangkat Bluetooth, Anda kemungkinan tidak dapat mengirim file gambar(JPEG) ke TV.

MENDENGARKAN MUSIK DARI PERANGKAT BLUETOOTH EKSTERNAL

Untuk keterangan rinci cara mendengarkan musik dari perangkat Bluetooth eksternal pada TV, lihat buku panduan dari perangkat yang digunakan tersebut.

Anda harus menggunakan perangkat Bluetooth yang mendukung A2DP(sebagai perangkat eksternal).

- Untuk beberapa perangkat Bluetooth, kemungkinan Anda tidak dapat mendengarkan musik melalui speaker TV
- Untuk beberapa perangkat Bluetooth, suara akan melambat atau berhenti secara perlahan.



- Tekan tombol ◿ **+** atau **-** untuk mengatur volume.
- Jika Anda ingin mematikan suara tekan tombol MUTE.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan normal TV.

CATATAN

► Anda tidak dapat mendengarkan musik bersamaan dengan penggunaan headset Bluetooth.

► Anda tidak dapat mendengarkan musik bersamaan dengan menerima gambar.

MELIHAT GAMBAR 3D

(Hanya 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

TEKNOLOGI 3D

TV ini dapat menampilkan gambar 3D melalui stasiun 3D atau ketika TV dihubungkan dengan perangkat yang sesuai, seperti pemutar 3D Blu-ray. Anda memerlukan suatu perangkat untuk melihat TV dalam 3D. TV 3D menampilkan dua gambar terpisah yang diformat untuk tiap mata. Penonton perlu menggunakan kacamata 3D untuk dapat melihat gambar dalam format 3D.

Melihat Gambar 3D

⚠ PERINGATAN

►Saat menonton gambar 3D, tontonlah TV dalam sudut pandang dan jarak yang efektif. Sudut yang efektif adalah 120°(pada jarak 2m (6.5 kaki)) dan jarak efektif 2m-7m (6.5 kaki – 22.9 kaki) Jika Anda melebihi sudut pandang atau jarak tersebut, kemungkinan Anda tidak dapat melihat gambar 3D.
Gambar 3D tidak dapat terlihat jika Anda menonton sambil tiduran.

►Jika Anda melihat gambar 3D terlalu dekat dalam waktu yang lama, akan merusak penglihatan. Jika Anda merasa kelelahan pada mata, hentikan menonton gambar 3D dan istirahatlah.

►Menonton layar TV atau permainan yang menggunakan kacamata 3D dalam waktu yang lama dapat menyebabkan kantuk, sakit kepala atau kelelahan pada mata Anda. Jika Anda merasakan gejala ini berhenti menonton TV 3D, lepas kacamata 3D dan beristirahatlah.

►Ibu hamil, orang lanjut usia, orang dengan masalah jantung atau sering mengantuk disarankan tidak menonton TV 3D

►Jangan menggunakan gambar 3D atau kacamata 3D ketika sedang berjalan atau bergerak. Karena dapat mengakibatkan cedera karena tersandung suatu benda atau terjatuh.

►Beberapa gambar 3D mungkin menyebabkan Anda bereaksi untuk menghindar atau bergerak. Lebih baik Anda tidak menonton TV 3D dekat benda yang rapuh atau mudah pecah, untuk menghindari kerusakan

► Cegahlah anak dibawah umur 5 tahun untuk menonton TV 3D. Karena dapat menyebabkan masalah dalam perkembangan penglihatan

►**Peringatan untuk efek fotosensitisasi :**
Beberapa orang mungkin memiliki pengalaman kejang atau epilepsi saat terkena sesuatu, seperti kilatan lampu atau gambar pada TV atau video permainan. Jika Anda atau seseorang dari keluarga Anda memiliki riwayat epilepsi atau kejang, berkonsultasilah dengan dokter sebelum menonton TV 3D.

Jika Anda mengalami pusing, perubahan penglihatan, ketidakstabilan pandangan atau wajah, seperti mata atau otot berkedut, bertindak diluar kesadaran, kejang, kehilangan kesadaran bingung atau disorientasi, kram, atau mual, segera hentikan menonton gambar 3D dan berkonsultasilah dengan dokter. Orangtua harus mengawasi anak-anak dan remaja karena gejala ini lebih sensitif pada mereka pada saat menonton TV 3D

Resiko fotosensitisasi dapat dikurangi dengan melakukan hal berikut :
- Tidak terlalu sering menonton TV 3D.
- Bagi siapa saja yang memiliki perbedaan penglihatan pada mata, mereka harus memperbaiki pengukuran penglihatan sebelum menonton.
- Tontonlah TV dengan posisi mata Anda sejajar tepat di depan layar 3D dan jangan duduk terlalu dekat dengan TV
- Jangan menonton gambar 3D ketika Anda lelah atau sakit, dan hindari menonton gambar 3D dalam waktu yang lama.
- Jangan gunakan kacamata 3D selain untuk menonton gambar 3D pada TV 3D.
- Beberapa orang mungkin mengalami disorientasi (bingung) setelah menonton TV 3D. Jadi, setelah menonton, ambil beberapa waktu untuk mengembalikan kesadaran, sebelum bergerak.

! CATATAN

►Untuk menonton TV dalam 3D, Anda harus menggunakan kacamata 3D. Untuk hasil terbaik, gunakan kacamata 3D merek LG . Gambar 3D mungkin tidak tampil dengan baik jika menggunakan kacamata 3D merek lain.
Lihat buku panduan penggunaan kacamata 3D.

►Setelah menghidupkan TV, diperlukan beberapa detik pada TV untuk kalibrasi.

► Mungkin perlu beberapa saat untuk dapat melihat gambar 3D jika Anda berpaling dari TV dan kembali menonton program 3D.

►Mungkin terjadi sedikit flicker pada TV ketika menonton gambar 3D dibawah 3 kali panjang gelombang cahaya lampu fluor (50 Hz - 60 Hz) atau lampu fluor magnetik(50Hz - 60 Hz). Disarankan untuk mematikan lampu.

►Jika terdapat penghalang antara TV dan kacamata 3D, gambar 3D mungkin tidak dapat ditampilkan dengan baik

►Jangan menempatkan TV terlalu dekat dengan perangkat elektronik lain atau perangkat IR.

►PadaTV analog, gambar 3D tidak bekerja.

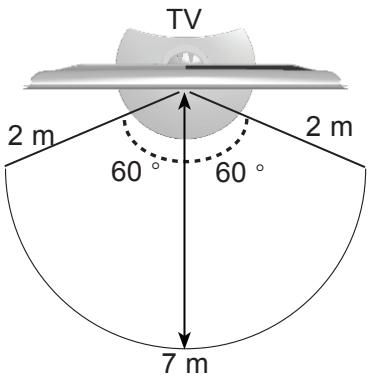
MENGGUNAKAN KACAMATA 3D

► Kacamata 3D dijual secara terpisah. Lihat petunjuk penggunaan kacamata 3D untuk mengoperasikan.
► Jangan gunakan kacamata 3D untuk menggantikan kacamata bantu, kacamata sinar matahari(pelindung).
► Jangan meletakkan kacamata 3D pada tempat yang panas ataupun dingin.
► Jangan menjatuhkan benda mengenai kacamata 3D. Jangan menjatuhkan atau melengkungkan kacamata.
► Lensa kacamata 3D mudah tergores, pastikan menggunakan kain halus untuk membersihan. Namun, kacamata dapat tergores jika terdapat benda asing menempel pada kain, bersihkan dan kibaskan kain sebelum digunakan untuk membersihkan.

JANGKAUAN MELIHAT GAMBAR 3D

Ukuran TV, sudut pandang & keadaan yang lain akan mengubah jarak pandang dan sudut pandang.

Jarak Pandang	2 m - 7 m
Sudut Pandang	120 º (Untuk jarak pandang 2 m)



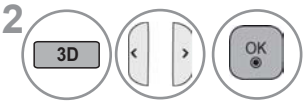
MELIHAT GAMBAR 3D

MENONTON GAMBAR 3D

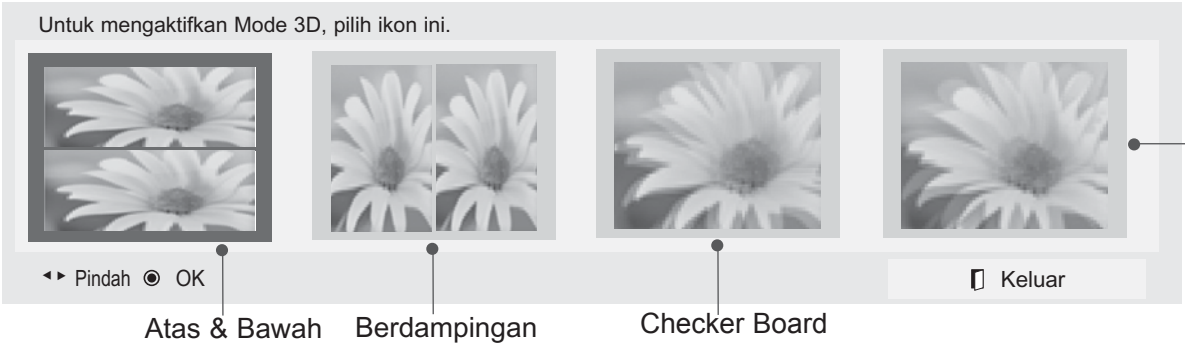
1 Memutar video yang diproduksi dalam 3D.
Berikut format input 3D yang didukung.

	Sinyal	Resolusi	Frekuensi Horisontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Format video 3D yang dapat diputar
Input HDMI	720p	1280x720	45	60	Atas & Bawah, Berdampingan
			89.9/90	59.94/60	HDMI (V. 1.4 dengan 3D) Frame Packing
			37.5	50	Atas & Bawah, Berdampingan
			75		HDMI (V. 1.4 dengan 3D) Frame Packing
	1080i	1920X1080	33.75	60	Atas & Bawah, Berdampingan
			28.125	50	
	1080p	1920X1080	67.50	60	Atas & Bawah, Berdampingan Checker Board, Single Frame Sequential
			56.250	50	Atas & Bawah, Berdampingan
			27	24	Atas & Bawah, Berdampingan Checker Board
			53.95/54	23.98/24	HDMI (V. 1.4 dengan 3D) Frame Packing
Input USB	1080p	1920X1080	33.75	30	Atas & Bawah, Berdampingan Checker Board
	Sinyal				Format video 3D yang dapat diputar
DTV	720p, 1080i				Atas & Bawah, Berdampingan

Untuk video 3D input pada HDMI (V. 1.4 dengan 3D) format Frame Packing, secara otomatis diubah ke 3D.
Konten Media dan pemutar(player) harus mendukung HDMI (V. 1.4 dengan 3D) Frame Packing untuk memutar 3D.
Video, dengan input HDMI (V. 1.4 dengan 3D) Format Frame Packing, secara otomatis diubah ke layar 3D.

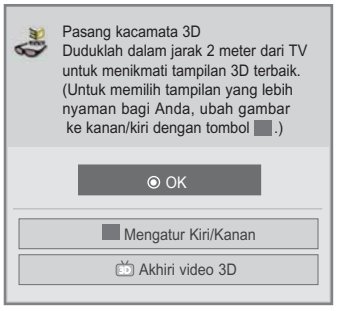
2 

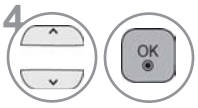
Setelah memilih bentuk dalam layar pada TV, pakailah kacamata 3D.



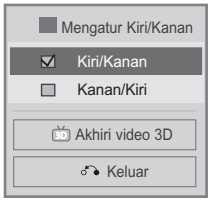
3

Pilih **Mengatur Kiri/Kanan**



4 

Pilih **Kiri/Kanan** atau **Kanan/Kiri**.
Pilih layar video 3D dengan tampilan lebih bagus.



• Tekan tombol **3D** untuk kembali ke tampilan normal TV.

CATATAN

- ► Jika Anda memilih mode 3D, "Indikator Daya" akan nonaktif(mati) secara otomatis.
- ► Saat menonton gambar 3D, Anda tidak dapat mengatur video/audio menggunakan menu.
- ► Beberapa menu mungkin tidak bekerja pada saat menonton video 3D.
- ► Anda hanya dapat memilih "Standar → Sinema → Permainan" dengan tombol **AV MODE** pada. remote kontrol. Mode AV diatur pada **Standar** saat pemutaran 3D.
- ► Jika menggunakan efek 3D pada sumber 2D, kemungkinan 3D tidak bekerja.
- ► Mode gambar 3D otomatis tidak dapat digunakan saat mengganti saluran DTV.
- ► Mungkin layar tidak dapat menampilkan dengan baik saat Anda melihat gambar DTV 2D pada mode 3D.
- ► Efek 3D dapat dilihat ketika mode 3D dipilih dengan tepat untuk input sinyal 3D yang tersedia pada TV.
- ► Fitur Hemat Energi tidak dapat digunakan selama pemutaran 3D.
- ► Untuk file MPO (file kamera 3D), mode gambar 3D akan diatur aktif secara otomatis.
- ► Jika Anda ingin memutar BGM menggunakan file *.mpo(file kamera 3D), lebih lanjut, isi BGM harus diatur pada tampilan layar foto ukuran penuh untuk yang bukan file *.mpo (file kamera 3D).
- ► Saat masuk ke mode 3D, mode Gambar diatur pada Standar, sedangkan mode Hemat Energi nonaktif

CATATAN UNTUK MELIHAT GAMBAR 3D DENGAN STASIUN 3D (*tidak bekerja pada Pada TVAnalog.)		
Saat mengganti tampilan gambar 2D ke gambar 3D menggunakan tombol 3D pada remote kontrol mungkin gambar akan bertumpuk.		■ Nonaktifkan mode gambar 3D dengan tombol 3D. ■ Mode gambar 3D akan nonaktif secara otomatis jika Anda mengganti saluran.
Jika layar terbagi menjadi kiri/kanan atau atas/bawah ketika Anda mengganti saluran		■ Saluran ini mendukung mode gambar 3D. Pilih tipe tampilan gambar 3D dengan menekan tombol 3D pada remote kontrol.
Jika mata Anda sakit atau layar nampak kabur pada saat menonton gambar 3D		■ Tekan tombol L/R SELECT pada remote kontrol dan pilih L/R atau R/L, yang menghasilkan gambar 3D yang lebih baik

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT USB

Menu MEDIAKU tidak dapat digunakan pada model 22/26/32LD3**.

Fungsi DLNA dapat digunakan pada model 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***.

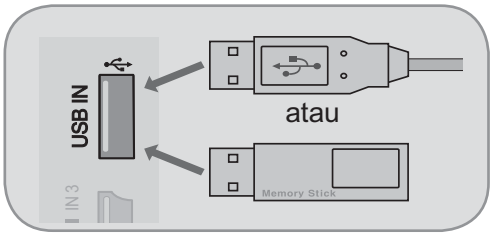
Ketika Anda menghubungkan perangkat USB, akan muncul menu pop up secara otomatis.

"MENU POP UP" tidak akan muncul selama menu OSD dan menu dialamnya, EPG atau Tabel Program masih diaktifkan atau headset Bluetooth masih terhubung.

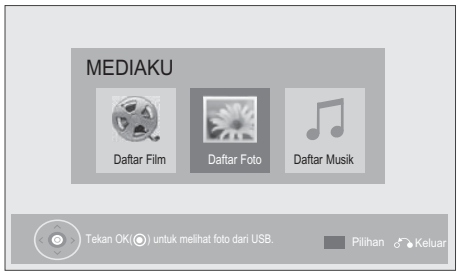
Saat menu Pop Up muncul, Anda dapat memilih Daftar Musik, Daftar Foto atau Daftar Film pada menu MEDIAKU.

Pada perangkat USB, Anda tidak dapat menambah folder baru atau menghilangkan folder yang sudah ada. Setelah memilih jenis media yang diinginkan, pilih perangkat dari file yang akan dibuka: USB atau DLNA

1 Hubungkan perangkat USB ke jack **USB IN 1** atau **USB IN 2** pada TV.



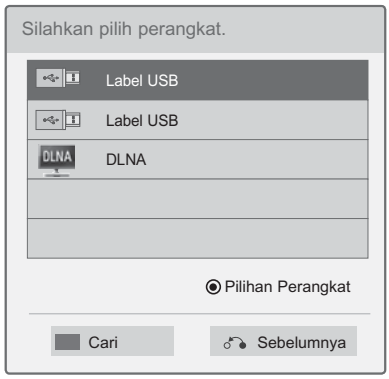
2 Pilih **Daftar Film**, **Daftar Foto** atau **Daftar Musik**.



3 OK

4 Pilih perangkat yang diinginkan.

5 BIRU Pilih perangkat jaringan lainnya.



(Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

• Hanya foto (JPEG, MPO(hanya 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)), musik(MP3) dan film(DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV) yang didukung.

Pada saat melepas perangkat USB

Pilih menu perangkat **USB** sebelum melepaskan perangkat USB.

1 Q.MENU Pilih Perangkat **USB**.

2 OK Pilih **Keluarkan**.

Pemberitahuan ketika menggunakan perangkat USB

- ► Hanya perangkat USB penyimpanan yang dapat dikenali.
- ► Jika perangkat USB dihubungkan melalui hub USB, perangkat tidak terdeteksi.
- ► Perangkat USB dengan program deteksi otomatis kemungkinan tidak terdeteksi.
- ► Perangkat USB yang menggunakan driver sendiri kemungkinan tidak terdeteksi.
- ► Kecepatan penyimpanan pada USB tergantung dari jenis masing-masing USB.
- ► Jangan mematikan TV atau mencabut perangkat USB ketika proses pada USB sedang berlangsung. Jika perangkat tiba-tiba dicabut, kemungkina USB atau file data yang disimpan akan rusak.
- ► Jangan menghubungkan perangkat USB bajakan pada PC. Dapat menyebabkan kerusakan pada produk atau tidak dapat digunakan. Jangan lupa untuk menggunakan perangkat USB dengan musik normal, gambar normal atau film .
- ► Gunakan hanya perangkat USB yang diformat dengan sistem file FAT32, NTFS yang disediakan sistem operasi Windows. Jika USB diformat dengan program pengoperasian yang lain, yang tidak didukung oleh Windows, kemungkinan tidak dapat terdeteksi.
- ► Hubungkan power ke perangkat USB(lebih dari 0.5 A) yang memerlukan power supply eksternal. Jika tidak, kemungkinan perangkat tidak terdeteksi.
- ► Hubungkan perangkat USB dengan kabel yang disediakan oleh perusahaan pembuat perangkat tersebut.
- ► Beberapa perangkat USB mungkin tidak dapat digunakan, atau bekerja dengan lambat.
- ► Metode penggabungan file pada USB sama seperti pada Window XP dan nama file dapat dideteksi hingga 100 karakter English.
- ► Buatlah back up(cadangan) untuk file yang penting, karena data pada perangkat USB dapat rusak. Kami tidak bertanggungjawab untuk kerusakan/kehilangan data.
- ► Jika USB HDD tidak memiliki sumber daya eksternal, USB mungkin tidak dapat dideteksi. Jadi pastikan untuk menghubungkannya dengan sumber daya eksternal. - Gunakanlah adaptor daya untuk sumber daya eksternal Kami tidak menjamin jika menggunakan USB-kabel sebagai sumber daya eksternal.
- ► Jika perangkat USB Anda memiliki beberapa penyekat, atau jika Anda menggunakan USB multi-card reader, Anda dapat menggunakan hingga 4 penyekat atau USB memori.
- ► Jika USB memori dihubungkan ke USB multi-card reader, volume datanya kemungkinan tidak terdeteksi.
- ► Jika USB memori tidak bekerja dengan baik, putuskan hubungan(disconnect) dan coba hubungkan kembali.
- ► Kecepatan USB terdeteksi berbeda untuk setiap perangkat USB.
- ► Jika USB dihubungkan pada mode Standby, saat TV dihidupkan, secara otomatis proses loading akan dilakukan hard disk.
- ► Kapasitas yang disarankan adalah 1 TB atau kurang untuk USB hard disk eksternal dan 32 GB atau kurang untuk USB memori.
- ► Perangkat dengan kapasitas melebihi yang disarankan, kemungkinan tidak bekerja dengan baik.
- ► Jika USB hard disk eksternal dengan fungsi "Energy Saving" tidak bekerja, matikan hard disk dan hidupkan kembali untuk dapat digunakan dengan baik.
- ► USB dengan versi dibawah USB 2.0 dapat digunakan. tapi kemungkinan tidak dapat bekerja dengan baik untuk Daftar Film.
- ► Maksimal 999 folder atau file dapat dideteksi dalam satu folder.
- ► Pengaturan file dalam perangkat USB sama seperti pada Windows XP dan dapat menggunakan hingga 100 karakter alfabet.
- ► Jika terdapat terlalu banyak folder atau files dalam satu folder, perangkat kemungkinan tidak dapat mengaksesnya dengan baik.

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

DLNA

Tentang DLNA

TV ini produk bersertifikat DLNA digital media.

Yang dapat menampilkan dan memutar film, foto dan musik dari server DLNA Anda. Digital Living Network Alliance (DLNA) organisasi lintas industri dari Elektronika, industri komputer dan perusahaan perangkat mobile. Digital Living memberikan kemudahan pada konsumen untuk penggunaan media digital, baik menggunakan kabel atau nirkabel di rumah.

Logo sertifikasi DLNA mempermudah Anda menemukan produk yang memenuhi DLNA Interoperability Guidelines. TV ini memenuhi DLNA Interoperability Guidelines v1.5. Ketika PC menjalankan software server DLNA, atau perangkat lain dengan DLNA dihubungkan ke TV ini, kemungkinan memerlukan perangkat lain atau beberapa perubahan pengaturan tambahan. Silahkan lihat petunjuk pemakaian software atau perangkat untuk keterangan lebih lanjut.

CATATAN

- ►CD-ROM Nero MediaHome 4 Esensial yang disediakan adalah software hanya untuk pengaturan membagi/mengirim file dan folder ke TV ini.
- ►Software Nero MediaHome 4 Esensial yang disediakan tidak dapat digunakan untuk fungsi berikut : Transcoding, Remote UI, Kontrol TV, layanan internet dan iTunes Apple.
- ►Buku panduan ini menerangkan dalam bahasa Inggris untuk Nero MediaHome 4 Esensial, hanya sebagai contoh. Ikuti penjelasan sesuai dengan aktual pengoperasian dalam versi bahasa Anda.
- ► Jika terdapat banyak folder atau file dalam satu folder, perangkat kemungkinan tidak dapat mengakses dengan baik.
- ►Untuk opsi DLNA, gunakan program Nero MediaHome yang disediakan pada TV, Namun kami tidak menjamin program dari pihak ketiga ini dapat bekerja dengan sempurna.
- ►Anda dapat memilih saluran saat melihat daftar tampilan kecil saluran pada layar TV Anda.
- ►Periksa pengaturan jaringan Anda jika DLNA tidak bekerja dengan baik.
- ►Jika terjadi operasi tidak normal atau kesalahan pada Nero Media Home, DLNA mungkin tidak bekerja dengan baik. Pada kondisi ini, keluar dari Nero Media Home dan ulang kembali program. Anda dapat mengunduh versi terbaru Nero Media Home dengan mengklik tanda tanya pada bagian kiri bawah program.
- ►Jika jaringan tidak stabil, perangkat akan melambat atau mungkin perlu memuat selama pemutaran.
- ►Saat memutar video pada mode DLNA, Fitur Multi Audio dan Closed Caption tidak didukung.
- ►Saat memilih Layar Penuh pada mode DLNA, rasio yang ditampilkan pada layar mungkin berbeda dari aslinya.
- ►Jika lebih dari satu TV dihubungkan pada server tunggal pada mode DLNA, mungkin file tidak dapat diputar dengan baik, tergantung pada kemampuan server.
- ►Jika informasi waktu pemutaran tidak disediakan oleh server, akan ditampilkan seperti ini "--:--:--."
- ►Saat menggunakan Daftar Film,file DRM /*.tp /*.trp pada server DLNA tidak dapat diputar.
- ►Operasi DLNA mungkin tidak bekerja dengan baik, tergantung pada pabrikan AP.

Menginstal Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials mudah menggunakan software server DLNA untuk Windows.

Sistem PC yang dibutuhkan sebelum Anda menginstal Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service Pack 2 atau lebih tinggi), Windows Vista® (tidak memerlukan Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 atau lebih tinggi), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit edition (aplikasi dalam mode 32-bit)
- KapasitasHard drive: 200 MB untuk instalasi tipikal dari Nero MediaHome stand-alone

- 1.2 GHz Intel® Pentium® III atau prosesor AMD Sempron™ 2200+
- Memory: 256 MB RAM
- Graphics card dengan setidaknya 32 MB video memory, resolusi minimal 800 x 600 piksel, dan pengaturan warna 16-bit
- Windows® Internet Explorer® 6.0 atau lebih tinggi
- DirectX® 9.0c revisi 30 (August 2006) atau lebih tinggi
- Jaringan: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n) (IEEE 802.11 n: kecuali untuk Rusia)

1. Hidupkan computer Anda, dan masukkan CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials ke drive CD-ROM komputer Anda.
   Wizard instalasi akan membimbing Anda memproses instalasi dengan cepat dan mudah.
2. Tutup semua program Microsoft Windows dan keluar dari software anti-virus software yg sedang dijalankan
3. Masukkan CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM ke drive CD-ROM komputer Anda.
4. Klik **Nero MediaHome 4 Essentials**. Persiapan proses instalasi dan Wizard instalasi akan muncul.
5. Klik tombol **Next** untuk menampilkan layar untuk memasukkan nomor seri.
   Tekan **Next** untuk menuju langkah selanjutnya.
6. Jika Anda menerima semua kondisi perjanjian, klik kotak **I accept the License Conditions** lalu klik **Next**. Instalasi tidak akan berjalan jika Anda tidak menerima kondisi perjanjian.
7. Klik **Typical** dan klik **Next**. Proses instalasi akan dimulai.
8. Jika Anda ingin mengambil bagian anonymous collection dari data, pilih pada check box dan klik **Next**.
9. Klik tombol **Exit** untuk menyelesaikan instalasi.
10. Jika koneksi DLNA tidak stabil, periksa pengaturan firewall pada windows Anda.

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Membagi(share) file dan folder

Setelah menginstal Nero MediaHome, Anda harus menambah folder yang ingin Anda bagi.

1 Double-klik ikon **Nero MediaHome 4 Essentials** pada desktop.

2 Klik ikon **Network** pada sebelah kiri dan masukkan nama jaringan Anda pada bagian **Network name.** Nama jaringan yang Anda masukkan akan dideteksi oleh TV.

3 Klik ikon **Shares** pada sebelah kiri.

4 Klik tab **Local Folders** pada layar **Shared** .

5 Klik ikon **Add** untuk membuka window **Browse Folder**.

6 Pilih folder yang berisi file yang akan Anda bagi. Folder yang dipilih akan ditambahkan dalam daftar folder yang dibagi.

7 Klik ikon **Start Server** untuk menjalankan server.

CATATAN

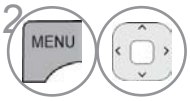
►Jika folder atu file yang dibagi tidak muncul pada TV, klik folder pada tab **Local Folders** dan klik **Rescan Folder** pada tombol **More**.

►Kunjungi **www.nero.com** untuk informasi lebih lanjut dan perangkat software.

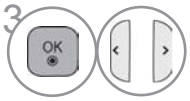
Memutar isi file yang dibagi (sharing)

Anda dapat menampilkan dan memutar film, foto dan musik yang disimpan pada komputer Anda atau media server DLNA yang lain.

1 Hidupkan server pada komputer Anda atau perarngkat lain yang terhubung pada jaringan rumah.

2 

Pilih **MEDIAKU**.

3 

Pilih **Daftar Film**, **Daftar Foto** atau **Daftar Musik**.

4

Pilih DLNA.
Tergantung dari media server, TV ini kemungkinan memerlukan ijin server.
Jika Anda ingin me-scan ulang media server yang tersedia, tekan tombol warna biru.

CATATAN

- ►Untuk memutar file dari media server, TV dan media server harus dihubungkan pada Akses Poin yang sama.
- ►Karena kemampuan dan keberadaan fungsi memutar(playback) pada menu **MEDIAKU** telah diuji pada bundle server DLNA(Nero MediaHome 4 Essentials), syarat file dan fungsi memutar pada menu **MEDIAKU** mungkin berbeda tergantung dari media server.
- ►Syarat file tidak selalu kompatibel. Kadang terdapat gangguan dari fitur file dan kemampuan dari media server.
- ► Meski file tidak didukung, tapi dapat ditampilkan dalam bentuk tumbnail foto atau tumbnail musik.
- ►Thumbnail film tidak didukung dalam film DLNA.
- ►Jika terdapat file yang tidak dapat diputar dalam menu **MEDIAKU**, TV akan melewatinya dan memutar file selanjutnya.
- ►Informasi file yang ditampilkan pada layar mungkin tidak selalu benar untuk file musik dan film pada **MEDIAKU**
- ►TV ini hanya mendukung subtitel film yang disediakan oleh Nero MediaHome 4.
- ►Nama file subtitel dan file film harus sama dan terdapat pada folder yang sama.
- ►Jika file subtitel ditambahkan setelah direktori telah ditunjuk, Anda harus menghapus dan menambah-ulang folder dalam list file yang dibagi.
- ►Pemutaran dan kualitas operasi fungsi **MEDIAKU** mungkin dipengaruhi oleh kondisi jaringan pada rumah Anda.
- ►File dari media yang dapat dihapus(removable) seperti drive USB, drive DVD dll. pada media server mungkin tidak dapat dibagi dengan baik.
- ► Saat memutar Media melalui koneksi DLNA, tidak mendukung file DivX yang diprotek oleh DRM.
- ► Maksimal 200 folder dalam satu folder dan total 999 file dan folder yang dapat dideteksi.
- ► Jika terdapat terlalu banyak folder atau file dalam satu folder, kemungkinan tidak dapat diakses dengan baik

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT USB

DAFTAR FILM

Anda dapat memutar file film yang disimpan pada perangkat USB.
Daftar film akan aktif ketika USB terdeteksi. Ini digunakan untuk memutar file film pada TV.
Menampilkan daftar film pada folder USB dan dapat diputar.
Memungkinkan untuk memutar semua film dalam folder dan file yang Anda diinginkan.
Daftar film menampilkan informasi folder dan file film.
OSD (On Screen Display) mungkin berbeda dari TV Anda. Gambar berikut hanya contoh untuk membantu pengoperasian pada.

File Film yang didukung(*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg))
Format Video : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263
Format Audio : Dolby Digital, Mpeg, MP3, LPCM, ADPCM, WMA
Bit rate : 32 kbps hingga 320 kbps(MP3)
Format Subtitel Eksternal : *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)
Format Subtitel Internal : hanya, XSUB (Format subtitel yang digunakan dalam file DivX6)

- Beberapa subtitel yang dibuat pengguna kemungkinan tidak bekerja dengan baik.
- Beberapa karakter khusus tidak didukung pada subtitel.
- Tempelan HTML tidak didukung pada subtitel.
- Subtitel dalam bahasa selain bahasa yang yang didukung tidak dapat ditampilkan.
- Tidak dapat untuk mengganti font dan warna subtitel.
- Subtitel bahasa diluar spesifikasi tidak didukung.
- File video dengan ukuran file subtitel 1 MB atau lebih besar tidak dapat ditampilkan dengan baik.
- Layar kemungkinan terganggu sesaat (gambar berhenti, memutar lebih cepat, dll) ketika bahasa audio diganti.
- File film yang rusak tidak dapat diputar dengan baik atau beberapa fungsi pemutaran tidak dapat digunakan
- File film yang dibuat dengan mesin kode(encoder) mungkin tidak dapat diputar dengan baik
- Jika susunan video dan audio dari file rekaman tidak terselip, video dan audio dapat ditampilkan.
- Video HD dengan maksimal resolusi 1920x1080@25/30P atau 1280x720@50/60P didukung, tergantung pada frame.
- Video dengan resolusi lebih tinggi dari 1920X1080@25/30P atau 1280x720@50/60P mungkin tidak dapat ditampilkan dengan baik, tergantung pada frame.
- File film yang tidak sesuai tipe dan format didukung, tidak dapat diputar dengan baik
- **Maksimal bitrate file film yang dapat diputar adalah 20 Mbps.** (hanya, Motion JPEG : 10 Mbps kecuali 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***))
- Kami tidak menjamin kelancaran pemutaran pada profile encode tingkat 4.1 atau lebih tinggi H.264/AVC.
- Audio codec DTS tidak didukung.
- File film dengan ukuran lebih dari 30 GB tidak dapat diputar.
- File film DivX dan subtitelnya harus ditempatkan pada folder yang sama.
- Nama file video dan file subtitelnya harus sama untuk dapat ditampilkan.
- Pemutaran video melalui sambungan USB yang tidak didukung kecepatan tinggi tidak bisa bekerja dengan baik
- File dengan kode GMC (Global Motion Compensation) dan Qpel (Quarterpel Motion Estimation) mungkin tidak dapat diputar.
- Ketika Anda menonton film menggunakan fungsi Daftar Film, Anda dapat menyesuaikan gambar dengan tombol **Energy Saving** dan **AV Mode** pada remote kontrol. Pengaturan pengguna untuk tiap mode gambar tidak dapat dioperasikan.
- Mode Trick tidak mendukung fungsi selain ►► jika file video tidak memiliki informasi indeks.
- Saat memutar video menggunakan jaringan, mode Trick kecepatannya terbatas hingga 2-kali.
- Nama file video dengan spesial karakter kemungkinan tidak dapat diputar.

File DivX yang Didukung

(Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

File Ekstensi	A/V	Codec	Profile/Level Support	Penjelasan
.asf .wmv	Video	VC-1 Advanced Profile	Advanced Profile@Level 3 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Hanya stream sesuai standar SMPTE 421M VC-1 yang didukung.
		VC-1 Simple and Main Profiles	Simple Profile@Medium Level (e.g. CIF, QVGA) Main Profile@High Level (e.g. 1080p30)	
	Audio	WMA Standard		
		WMA 9 Professional		
.divx .avi	Video	DivX3.11		Global motion compensation atau quarterpel motion estimation tidak didukung Stream yang menggunakan syntax ini tidak didukung.
		DivX4 DivX5 DivX6	Advanced Simple Profile (e.g. 720p/1080i)	
		XViD		
		H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4.1 High Profile@ Level 4.1 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Audio	MPEG-1Layer I, II MPEG-1 Layer III(MP3) Dolby Digital		
.mp4 .m4v	Video	H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4.1 High Profile@ Level 4.1 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Global motion compensation atau quarterpel motion estimation tidak didukung. Stream yang menggunakan syntax ini tidak didukung.
		MPEG-4 Part 2	Advanced Simple Profile (e.g. 720p/1080i)	
	Audio	MP3		
.mkv	Video	H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4.1 High Profile@ Level 4.1 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	kebanyakan isi MKV yg tersedia dikodekan dengan open source codec x264.
	Audio	MP3		
		Dolby Digital		
.ts .trp .tp	Video	H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4.1 High Profile@ Level 4.1 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Hanya stream sesuai standar SMPTE 421M VC-1 yang didukung
		MPEG-2	Main Profile@High Level(e.g. 720p60, 1080i60)	
		VC-1	Simple Profile@Medium Level (e.g. CIF, QVGA) Main Profile@High Level (e.g. 1080p30) Advanced Profile@Level3 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Audio	MPEG-1Layer I, II MPEG-1 Layer III(MP3) Dolby Digital		
		MP3		
.vob	Video	MPEG-1		
		MPEG-2	Main Profile@High Level (e.g. 720p60, 1080i60)	
	Audio	Dolby Digital MPEG-1Layer I, II DVD-LPCM		
.mpg	Video	MPEG-1	Main Profile@High Level (e.g. 720p60, 1080i60)	Hanya stream yg sesuai dikonfigurasi dengan baik untuk TS, PS atau ES
	Audio	MPEG-1Layer I, II		

File DivX yang Didukung

(Kecuali 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

File / Nama Ekstensi	Video Decoder	Audio Codec	Resolusi Maks
mpg, mpeg	MPEG1, 2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	1920x1080@30p (hanya, Motion JPEG 640x480@30p)
dat	MPEG1	MP2	
ts, trp, tp	MPEG2, H.264/AVC, VC1	MP2, MP3, Dolby Digital	
vob	MPEG1, 2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	
mp4, mov	MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264/AVC	MP3	
mkv	H.264/AVC, MPEG-1,2,4	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2b H.264/AVC	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, ADPCM	
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	JPEG	LPCM, ADPCM	
asf, wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H264	MP3	

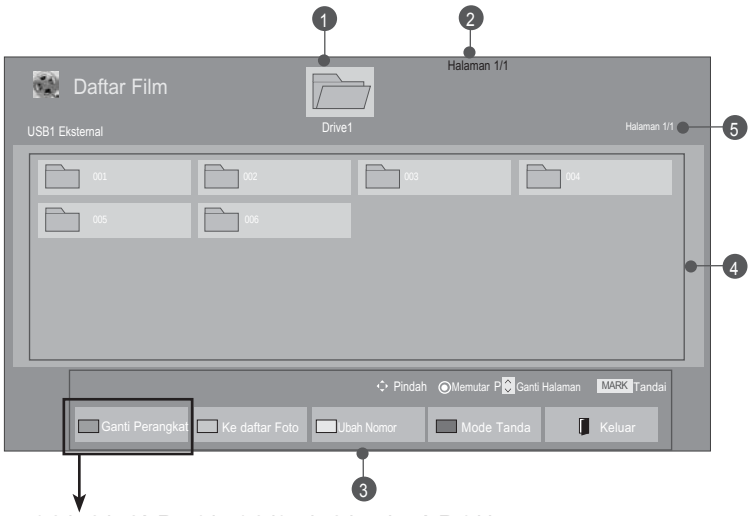
Komponen Layar

Anda juga dapat mengatur **USB** pada menu **INPUT**.

Pilih **MEDIAKU**

Pilih **Daftar Film.**

❶ Berpindah ke folder di atasnya
❷ Halaman yang dibuka/jumlah hal.
❸ Sesuai tombol yang dipilih pada remote kontrol
❹ Isi folder yang bersumber dari ❶
❺ Halaman yang dibuka/ jumlah hal folder yang bersumber dari ❶



Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***

• Beberapa file kemungkinan gambar awalnya hanya di-

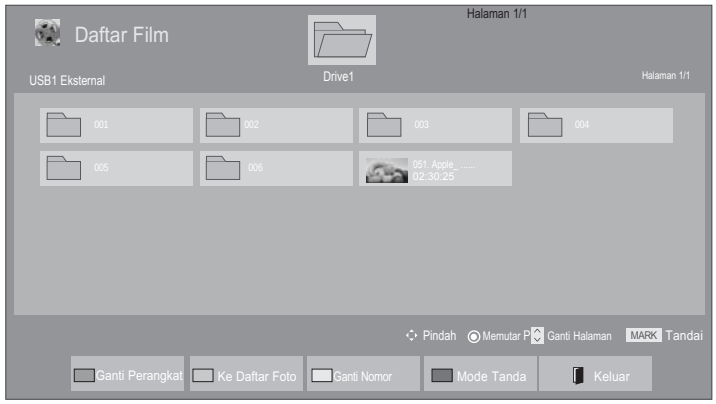
• File yang tidak didukung gambar awalnya hanya ditampilkan dalam ikon.

• File tidak normal ditampilkan dalam bentuk bitmap.

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Pemilihan Film

■ Saat Memutar File Film



1 Pilih folder atau drive.

2 Pilih judul film yang diinginkan

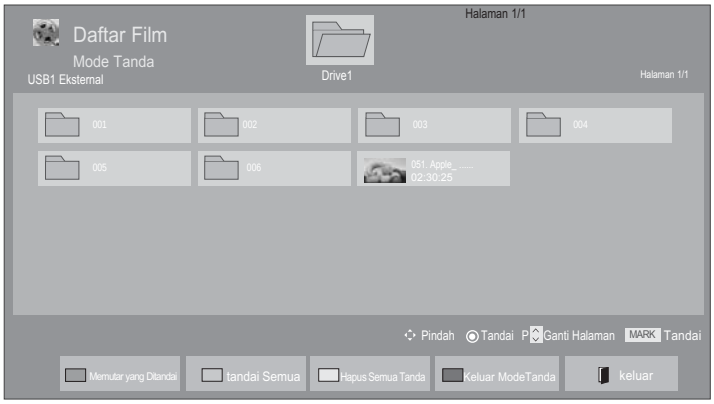
3 Memutar file film.

• Gunakan tombol **P** ∧ ∨ untuk pencarian di halaman film.

Menggunakan remote kontrol

MERAH	Mengganti Perangkat. (hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)
HIJAU	Secara berulang, tekan tombol **HIJAU** untuk mengganti ke **Daftar Foto->Daftar Musik**.
KUNING	Metode untuk melihat 5 foto tumbnail besar atau Daftar Sederhana.
BIRU	Mengganti ke **Mode Tanda**.
EXIT	Kembali ke tampilan normal TV.
►	Tekan Tombol **PLAY(►)** untuk kembali memutar dengan normal.

■ Saat File Film Diputar



1 Pilih folder atau drive.

2 Pilih judul film yang diinginkan

3 BIRU atau MARK FAV CHAR/NUM Mengganti ke **Mode Tanda**.

4 Tandai file film yang diinginkan.

5 MERAH Memutar file film yang ditandai.

• Ketika satu file film atau lebih ditandai, film yang ditandai akan diputar secara berurutan.

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Menggunakan remote kontrol

MERAH	Memutar file film yang dipilih. Setelah satu film selesai diputar, secara otomatis yang dipilih selanjutnya akan diputar
HIJAU	Menandai semua file film pada layar.
KUNING	Menghilangkan semua tanda file film.
BIRU	Keluar dari **Mode Tanda**.
EXIT	Kembali ke tampilan normal TV.

CATATAN

- ► Jika Anda memilih “Ya” dari OSD saat memutar file yang sama pada file film yang baru dihentikan, film akan diputar kembali dari bagian terakhir dihentikan.
- ► Jika terdapat file seri berkelanjutan dalam folder, file lanjutan akan diputar secara otomatis. tetapi, tidak berlaku jika fungsi **Ulangi** pada menu Daftar Film “**Aktif**” (Lihat halaman 91) atau diatur sebagai Putar yang Ditandai.
- ► Jika file rusak(invalid), akan muncul pesan yang menunjukkan file tersebut rusak(invalid).

Menggunakan Fungsi Daftar Film, Memutar

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda.

1 Q.MENU atau MENU Menampilkan menu **Pilihan**.

2 Pilih **Atur pemutaran video., Atur Video, Atur Audio**,atau **Atur Video 3D (**hanya **42/47/55LX6***, 47/55LX9***).**

CATATAN

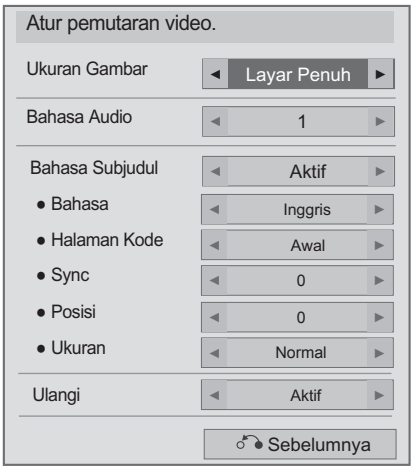
- ► Nilai pilihan yang diubah pada **Daftar Film** tidak mempengaruhi **Daftar Foto** dan **Daftar Musik**.
- ► Nilai pilihan yang diubah pada **Daftar Foto** dan **Daftar Musik** akan merubah pada **Daftar Foto** dan **Daftar Musik** tetapi tidak merubah **Daftar Film**.
- ► Saat memutar kembali video setelah dihentikan, Anda dapat memutar kembali pada bagian terakhir dihentikan.

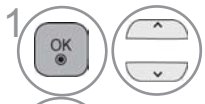
MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Menggunakan remote kontrol

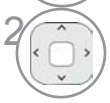
■	Menghentikan pemutaran film.
►	tekan tombol **PLAY(►)** untuk kembali memutar dengan normal.
II	Saat pemutaran, tekan tombol **Pause(II)**. ■ Tampilan layar berhenti. ■ Jika tidak ada tombol pada remote kontrol yang ditekan dalam 10 menit setelah pause, TV akan kembali ke keadaan pemutaran. ■ Tekan tombol **Pause(II)** kemudian gunakan tombol **FF(►►)** untuk gerak lambat.
◄◄ / ►►	Saat pemutaran, Tekan tombol **REW(◄◄)** berulang, untuk menaikkan kecepatan ◄◄(x2) -> ◄◄◄(x4) -> ◄◄◄◄(x8) ->◄◄◄◄◄(x16) ->◄◄◄◄◄◄(x32) . Tekan tombol **FF(►►)** berulang, untuk menaikkan kecepatan ►►(x2)-> ►►►(x4) -> ►►►►(x8) ->►►►►►(x16) -> ►►►►►►(x32). ■ Tekan tombol tersebut untuk menaikkan kecepatan maju/mundur.
MENU atau Q.MENU	Menampilkan menu **Pilihan**.
BACK	Menyembunyikan menu pada layar ukuran penuh. ■ Untuk menampilkan menu kembali pada layar penuh, tekan tombol **OK** .
EXIT	Kembali ke tampilan normal TV.
〈 〉	■ Saat menggunakan tombol 〈 atau 〉 ketika pemutaran, posisi kursor akan terlihat pada layar.
ENERGY SAVING	Tekan tombol **ENERGY SAVING** berulang untuk meningkatkan kecerahan layar (lihat halaman. 119)
AV MODE	Tekan tombol **AV MODE** berulang untuk memilih sumber yang diinginkan.(halaman. 55)

■ Saat Anda memilih Atur pemutaran video,



1 

Pilih **Ukuran Gambar, Bahasa Audio, Bahasa Subjudul** atau **Ulangi.**

2 
Buat pengaturan yang sesuai.

Bahasa Subjudul	Bahasa didukung
Latin1	Inggris, Prancis, Spanyol, Portugis, Malaysia, Indonesia
Cyrillic	Rusia
Thai	Thai
Ibrani	Ibrani
Arab	Arab, Parsi, Krudish
Unicode(UTF-16)	Vietnam

► **Ukuran Gambar** : Pilih ukuran format gambar saat pemutaran film.

► **Bahasa Audio** : Mengganti grup bahasa saat pemutaran film. File dengan track audio tunggal tidak dapat dipilih

► **bahasa Subjudul :** Mengaktifkan/menon-aktifkan subjudul.

► **Bahasa :** Diaktifkan untuk subjudul SMI dan memilih bahasa dalam subjudul.

► **Halaman Kode :** Memilih font subjudul Saat diatur awal, font yang sama pada menu umum akan digunakan.

► **Sync** : Mengatur waktu sinkronisasi subjudul dari -10 detik hingga +10 detik dengan jarak 0.5 detik saat memutar film.

► **Posisi** : Mengganti posisi subjudul ke atas atau ke bawah layar saat pemutaran film.

► **Ukuran** : Memilih ukuran Subjudul saat pemutaran film.

► **Ulangi :** Mengaktifkan/menonaktifkan fungsi pengulangan pemutaran film. Saat diaktifkan, yang terdapat dalam folder akan diputar secara berulang. Meskipun dinonaktifkan akan bisa memutar file jika nama file mem-punyai nama sama dengan file sebelumnya.

CATATAN

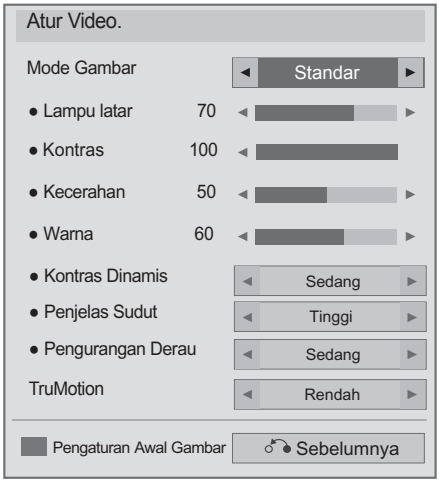
► Hanya 10,000 dari sync block dapat didukung dalam file subjudul.

► Saat memutar video, Anda dapat mengatur ukuran gambar dengan menekan tombol **RATIO**

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

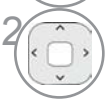
■ Saat Anda memilih Atur Video,

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda.

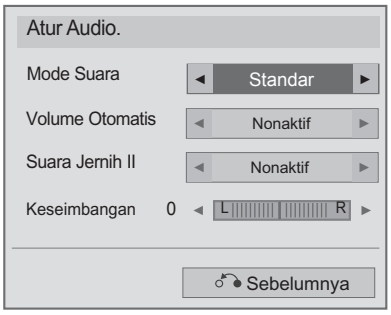


1

Pilih **Mode Gambar** atau **TruMotion.**

2 
Buat pengaturan yang sesuai. (lihat halaman. 120 hingga 129)

■ Saat Anda memilih Audio,



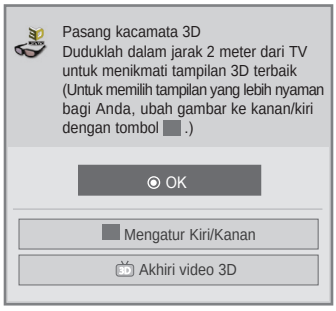
1

Pilih **Mode Suara, Volume Otomatis Suara Jernih II** atau **Keseimbangan**

2
Membuat pengaturan yang sesuai. (lihat halaman 133 hingga 137)

■ Saat Anda memilih Atur Video 3D,

(Hanya 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)



Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian Melihat Gambar 3D.

DAFTAR FOTO

Anda dapat melihat file foto pada perangkat USB.
Tampilan menu layar(OSD) mungkin berbeda dari TV Anda, hanya contoh untuk membantu pengoperasian TV.
Ketika Anda sedang melihat foto menggunakan fungsi Daftar Foto, Anda tidak dapat mengubah mode gambar.

File FOTO(*.JPEG) yang didukung

Baseline : 64 x 64 to 15360 x 8640
Progresif : 64 x 64 to 1920 x 1440

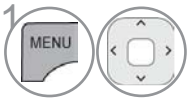
- Hanya dapat menampilkan file JPEG.
- File yang tidak didukung akan ditampilkan dalam bentuk ikon file.
- Akan muncul pesan saat file rusak atau format file tidak dapat diputar.
- File gambar yang rusak(korup) tidak dapat ditampilkan dengan baik
- Dibutuhkan beberapa saat untuk menampilkan gambar dengan resolusi tinggi.

Hanya 42/47/55LX6***, 47/55LX9***

	File Ekstensi	Item	Profil
2D	jpeg jpg jpe	file format didukung	SOF0: garis dasar (baseline) SOF1: Perpanjang Berurutan(Extend Sequential) SOF2: Progresif
		ukuran foto	Min: 64 x 64 Maks - Tipe Normal : 15360 (L) x 8640 (T) Tipe Progresif : 1920 (L) x 1440 (T)
3D	mpo	file format didukung	mpo
		ukuran foto	ukuran 4:3 : 3,648 x 2,736 2,592 x 1,944 2,048 x 1,536 ukuran 3:2 : 3,648 x 2,432

Komponen Layar

Anda juga dapat mengatur **USB** pada menu **MASUKAN**.

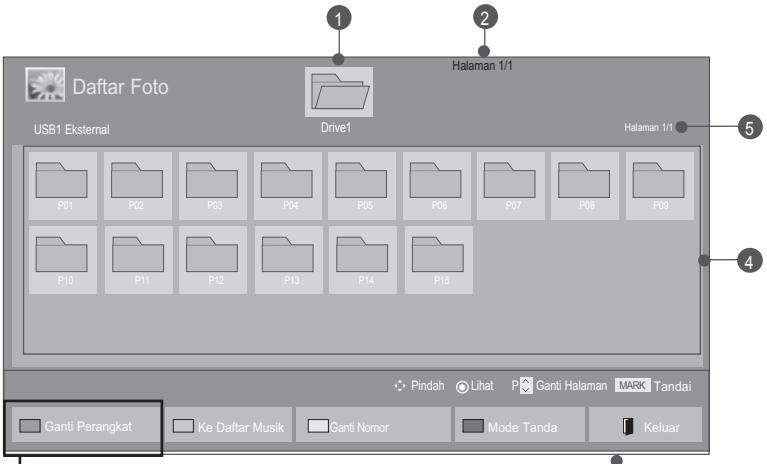
1 

Pilih **MEDIAKU**.

2

Pilih **Daftar Foto.**

❶ Pindah ke file di atasnya.
❷ Halaman yang dibuka/Jumlah halaman
❸ Sesuai tombol yang dipilih pada remote kontrol.
❹ Isi file yang bersumber dari ❶
❺ Halaman yang dibuka/Jumlah halaman yang bersumber dari ❶

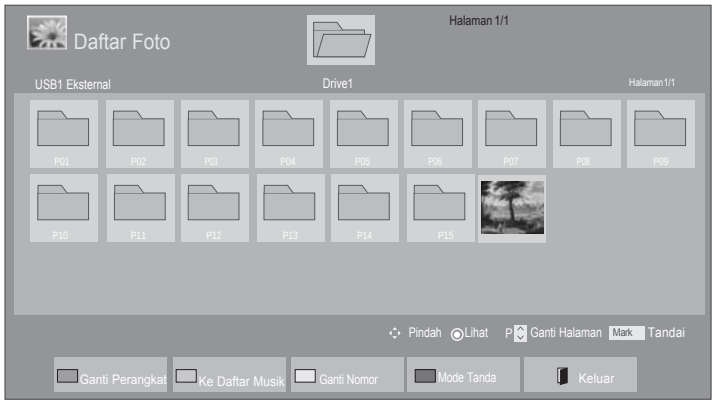


Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Pemilihan Foto

■ Saat Membuka File Foto



1 Pilih folder atau drive.

2 Pilih foto yang diinginkan

3 Menampilkan File Foto

• Gunakan tombol **P** ∧ ∨ untuk pencarian pada halaman foto.

Menggunakan remote kontrol

MERAH	Ganti Perangkat. (Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)
HIJAU	Secara berulang, tekan tombol **HIJAU** untuk mengganti **Daftar Musik-> Daftar Film**
KUNING	Metode untuk melihat 5 tumbnail ukuran besar atau Daftar Sederhana.
BIRU	Mengganti ke **Mode Tanda**
EXIT	Kembali ke tampilan normal TV

■ Saat File Foto Terpilih Ditampilkan

1 Pilih file atau drive.

2 Pilih foto yang diinginkan

3 BIRU atau MARK FAV CHAR/NUM Mengganti ke **Mode Tanda.**

4 Tandai file foto yang diingikan

5 MERAH File foto yang ditandai ditampilkan

- Ketika satu atau lebih foto ditandai, Anda dapat menampilkan satu persatu foto atau slide tersebut. Jika tidak ada yang ditandai, Anda dapat menampilkan semua foto dalam folder secara bergantian.

Menggunakan remote kontrol

MERAH	Menampilkan foto yang dipilih
HIJAU	Menandai semua foto pada layar
KUNING	Batalkan semua file yang ditandai
BIRU	Keluar dari **Mode Tanda**.
EXIT	Kembali ke tampilan normal TV

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Cara Melihat Foto

Detail pengoperasian terdapat pada tampilan layar foto ukuran penuh.

Rasio Gambar dari foto dapat merubah ukuran foto yang tampilkan pada layar ukuran penuh. Tekan tombol **EXIT** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

(Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8*** 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

atau

(Kecuali untuk 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***) 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

---

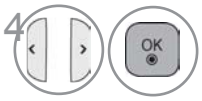
1 Pilih folder atau drive.

2 Pilih foto yang diinginkan.

3 Foto yang dipilih akan ditampilkan dalam ukuran penuh.

- Gunakan tombol **P** ∧ ∨ untuk pencarian halaman foto.

- Tekan tombol **EXIT** untuk kembali ke **Daftar Foto.**
- Tekan tombol **BACK** untuk membuat **Bantuan OSD** menghilang.



Pilih
Tayangan Slide
Musik Latar, ↻ **(Rotasi)**,
/ (atau), ,
, Pilihan, Sembunyikan
atau **Keluar**

- Gunakan tombol < >untuk memilih foto sebelum dan sesudah
- Gunakan tombol < > untuk memilih dan mengontrol menu pada layar ukuran penuh.

▶ **Tayangan Slide** : Jika tidak ada foto yang dipilih, semua foto pada folder akan ditampilkan berurutan. Jika ada yang dipilih,foto akan ditampilkan dalam tampilan berurutan.
■ Atur jarak waktu tampilan pada menu **Pilihan**

▶ **BGM** (Musik Latar) : Mendengarkan musik selama menampilkan foto ukuran penuh.
■ Atur Musik Latar dan album pada menu Pilihan sebelum menggunakan fungsi ini.
■ Anda dapat mengatur **Pilihan** dari tombol **Q.MENU** atau **MENU** pada remote kontrol

▶ ↻ **(Rotasi)** : Memutar foto.
■ Memutar foto 90°, 180 °, 270°, 360°searah jarum jam.
■ Rotasi tidak dapat dilakukan jika lebar foto lebih besar dari tinggi yang didukung.

▶ **(ZOOM IN): Melihat foto dengan memperbesar 2, 4 kali.**

▶ **/ : Melihat foto dalam mode penuh atau mode asli.**

▶ :Tekan Tombol **ENERGY SAVING** berulang untuk mengubah kecerahan layar Anda.(Lihat Hal. 119)

▶ **Pilihan** : Mengatur **Kecepatan Slide** dan **Musik Latar**
■ Gunakan tombol ∧ ∨ < > dan tombol OK untuk mengatur nilai. Tekan OK untuk menyimpan.
■ Anda tidak dapat mengganti **Musik Latar** saat pemutaran.
■ Anda hanya dapat memilih folder MP3 yang tersimpan pada alat yang sekarang ini menampilkan foto.

▶ **Sembunyikan : Menyembunyikan menu saat layar ukuran penuh.**
■ Untuk menampilkan menu kembali, tekan tombol OK untuk menampilkannya pada layar penuh.

Tekan tombol **EXIT** untuk kembali ke **Daftar Foto**

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Menggunakan Fungsi Daftar Foto

■ Gambar dapat berbeda dari TV Anda.

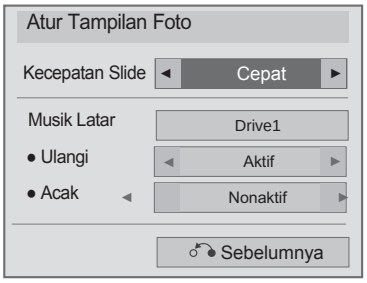
1 Q.MENU atau MENU Menampilkan menu **Pilihan.**

2 Pilih **Atur Tampilan Foto., Atur Video.** atau **Atur Audio.** atau **Atur Video 3D** (hanya **42/47/55LX6***, 47/55LX9***).**

CATATAN

- ► Nilai pilihan yang diubah pada **Daftar Movie** tidak mempengaruhi **Daftar Foto** dan **Daftar Musik**
- ► Nilai pilihan yang diubah pada **Daftar Foto** dan **Daftar Musik** akan merubah pada **Daftar Foto** dan **Daftar Musik** tetapi tidak akan merubah **Daftar Film**

■ Saat Anda memilih Atur Tampilan Foto,

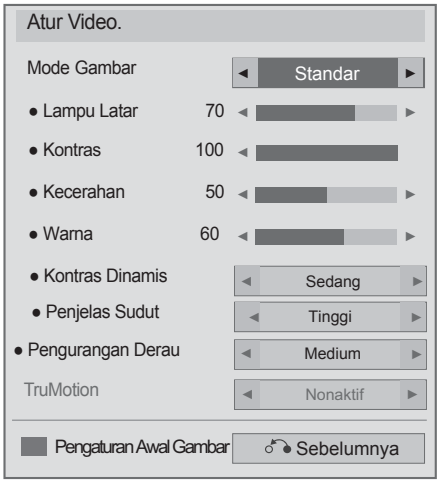


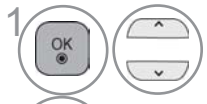
1 OK Pilih **Kecepatan Slide** atau **Musik Latar Musik**

2 Buat pengaturan yang sesuai. (Lihat Hal. 133 - 137)

■Saat Anda memilih Atur Video

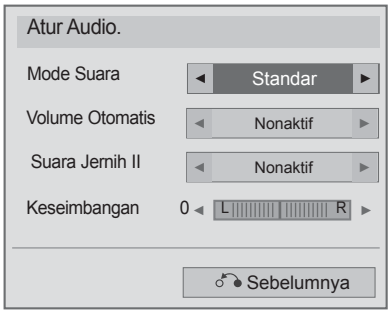
■ Gambar mungkin berbeda dengan TV Anda

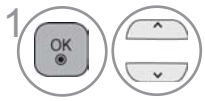


1  Pilih **Mode Gambar** atau **TruMotion.**

2 Buat pengaturan yang sesuai (Lihat Hal. 120 - 129)

■ Ketika Anda memilih Atur audio

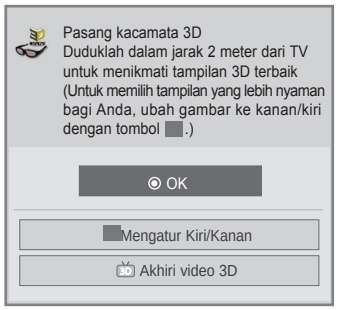


1  Pilih **Mode Suara, Volume Otomatis, Suara Jernih II** atau **Keseimbangan**

2 Buat pengaturan yang sesuai. (Lihat Hal. 133 - 137)

■ Saat Anda memilih Atur Video 3D,

(hanya 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)



Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian Melihat Gambar 3D.

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

DAFTAR MUSIK

Anda dapat memutar file musik pada perangkat USB .

File musik yang dibeli(*.MP3) kemungkinan berisi hak cipta yang tidak resmi. File tersebut kemungkinan tidak dapat diputar oleh TV ini.

File musik yang resmi pada perangkat USB Anda dapat diputar.

OSD (On Screen Display) mungkin berbeda dari TV Anda. Gambar berikut hanya contoh untuk membantu pengoperasian TV.

File MUSIK (*.MP3) yang didukung
Bit rate 32 ~320
- Sampling rate MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- Sampling rate MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz
- Sampling rate MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz

Kecuali 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***

Komponen Layar

Anda juga dapat mengatur **USB** pada menu **INPUT**.

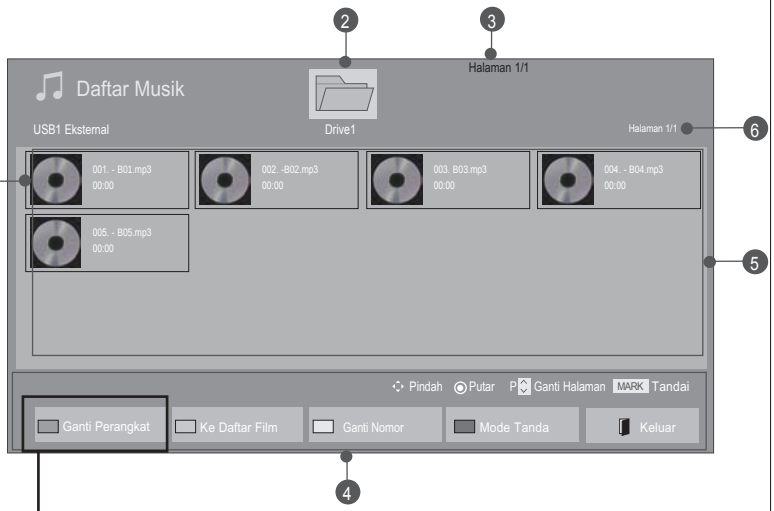
1

Pilih **MEDIAKU**.

2

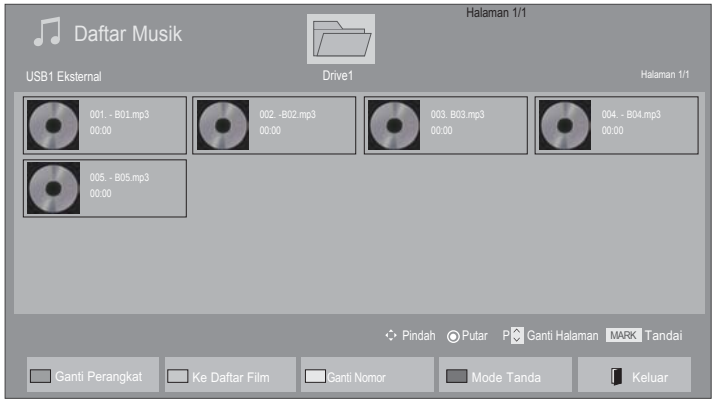
Pilih **Daftar Musik.**

❶ Tampilan: Jika terdapat sampul album pada file(gambar Album) akan ditampilkan disini.
❷ Pindah ke file di atasnya
❸ Halaman yang dibuka/Jumlah hal.
❹ Sesuai tombol yang dipilih pada remote kontrol.
❺ Isi folder yang bersumber dari folder ❷
❻ Halaman yang dibuka/ jumlah hal yang bersumber dari folder ❷



Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***

Pemilihan Musik



■ Saat File Musik Diputar

• Gunakan tombol **P** ∧∨ untuk pencarian atas/bawah di halaman musik

1 Pilih folder atau drive.

2 Pilih judul musik yang diinginkan

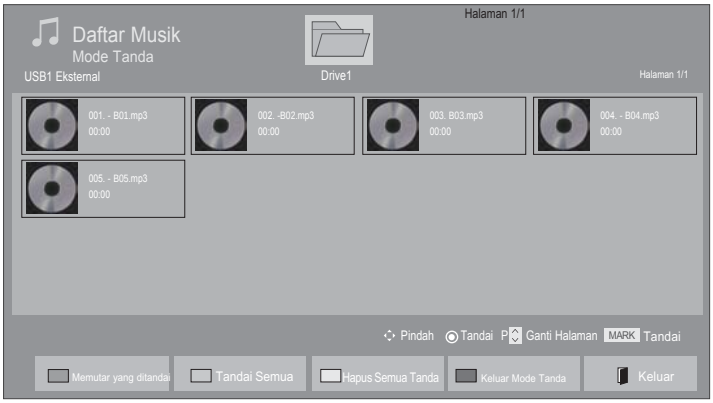
3 File Musik dimainkan

Menggunakan Remote Kontrol

MERAH	Ganti Perangkat. (Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)
HIJAU	Secara berulang, tekan tombol **HIJAU** untuk mengganti ke **Daftar Film-> Daftar Foto**
KUNING	Metode untuk melihat 5 foto tumbnail besar atau Daftar Sederhana.
BIRU	Mengganti ke **Mode Tanda.**
EXIT	Kembali ke tampilan normal TV

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

■ Saat File Musik Terpilih Diputar



1 Pilih folder atau drive.

2 OK Pilih judul musik yang diinginkan

3 BIRU MARK FAV CHAR/NUM Mengganti ke **Mode Tanda**

4 OK Tandai file musik yang diinginkan

5 MERAH File Musik yang ditandai dimainkan

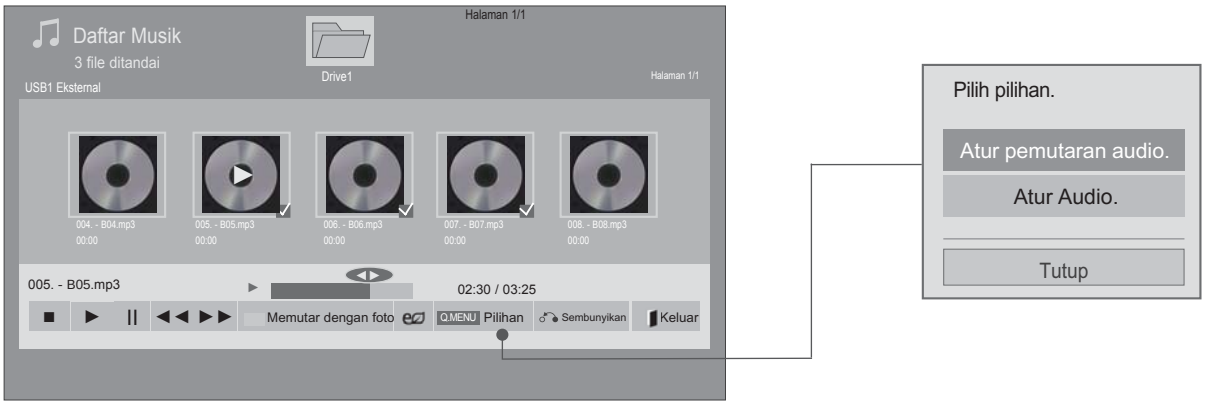
- Jika satu file musik atau lebih di-tandai, akan diputar secara berurutan. Misalnya,jika Anda hanya ingin memutar satu musik berulang, tandai satu musik tersebut dan putar.
  Jika tidak ada file musik yang ditandai, semua file dalam folder akan dimainkan berurutan.

- Jika Anda ingin mengaktifkan Memutar acak, Anda harus mengatur **Pilihan->Atur pemutaran audio ->Acak** ke pilihan **Aktif**.

Menggunakan Remote Kontrol

MERAH	Memutar file musik yang dipilih
HIJAU	Tandai semuai file musik pada layar
KUNING	Semua file musik yang ditandai tidak dipilih
BIRU	Keluar dari **Mode Tanda**.
EXIT	Kembali ke tampilan normal TV.

Menggunakan fungsi daftar musik, putar



1 Q.MENU atau MENU Menampilkan menu **Pilihan**

2 Pilih **Atur pemutaran audio.** atau **Atur Audio.**

CATATAN

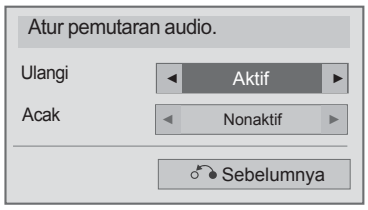
- ► Nilai pilihan yang diubah pada **Daftar Film** tidak mempengaruhi **Daftar Foto** dan **Daftar Musik**
- ► Nilai pilihan yang diubah pada **Daftar Foto dan Daftar Musik** akan merubah pada **Daftar Foto dan Daftar Musik** tetapi tidak merubah **Daftar Film**
- ► Anda dapat mendengarkan musik hanya pada perangkat yang sekarang ini dimainkan.

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

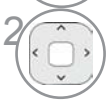
Menggunakan remote kontrol

■	Menghentan file musik yang diputar.
►	Tekan tombol **PLAY(►)** untuk kembali ke pemutaran normal.
II	Ketika Anda menekan tombol **Pause(II)** ketika file sedang diputar, keadaan pemutaran akan dihentikan. Ketika Anda menekan tombol **Pause(II)** lagi ketika keadaan pemutaran dihentikan, akan kembali ke keadaan pemutaran.
◄◄ / ►►	Saat memutar, Ketika Anda menekan tombol **REW(◄◄)**, file musik sebelumnya akan dimainkan. Ketika Anda menekan tombol **FF(►►)**, file musik berikutnya akan dimainkan.
HIJAU	Mulai memutar file musik yang dipilih dan kemudian pindah ke **Daftar Foto**
ENERGY SAVING	Tekan tombol **ENERGY SAVING** berulang untuk meningkatkan kecerahan layar (Lihat hal. 119) Nonaktif /Layar nonaktif hanya beroperasi dari Daftar Film, Daftar Foto, Daftar Musik
MENU atau Q.MENU	Menampilkan menu **Pilihan**
BACK	■ Ketika Anda menekan tombol **Back** selagi musik sedang diputar, pemutaran sekarang ini akan diputar disembunyikan dan hanya daftar musik yang akan ditampilkan.
EXIT	■ Ketika Anda menekan tombol **Exit** selagi pemutaran Musik ditampilkan, hanya musik yang akan dihentikan dan pemutaran tidak akan kembali ke tampilan TV normal. ■ Ketika Anda menekan tombol **Exit** selagi musik dihentikan atau selagi pemutaran musik di sembunyikan, pemutaran akan kembali ke tampilan TV normal.
〈 〉	■ Ketika menggunakan tombol 〈 atau 〉 ketika pemutaran, posisi kursor akan terlihat pada layar

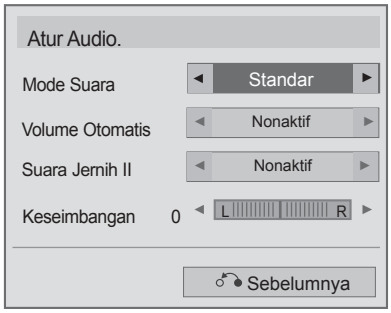
■ Saat Anda Memilih Atur Pemutaran Audio.,



1 Pilih **Ulangi** atau **Acak**

2  Buat pengaturan yang sesuai.

■ Saat Anda Memilih Atur Audio,



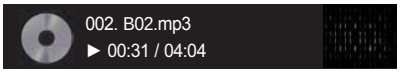
1

Pilih **Mode Suara, Volume Otomatis, Suara Jernih II** atau **Keseimbangan**

2
Buat pengaturan yang sesuai. (Lihat hal. 133 - 137)

■ Jika Anda tidak menekan tombol apapun, selama pemutaran musik, kotak informasi (seperti terlihat di bawah) akan muncul sebagai screen saver.

■ Apa itu 'Screen Saver'?
Screen saver adalah tampilan di layar untuk mencegah kerusakan piksel layar karena gambar tetap yang meninggalkan bekas untuk waktu yang lama.



! CATATAN

► File musik yang rusak atau korup tidak dapat diputar tetapi pada waktu putar menunjukkan 00:00.

► File Musik yang diunduh dari layanan berbayar dengan perlindungan hak cipta tidak dapat diputar tetapi pada tampilan waktu putar menunjukkan waktu yang tepat.

► Jika Anda menekan tombol OK, ■ , screen saver akan berhenti.

► Tombol PLAY(►), Pause(II), ■ , ►►, ◄◄ pada remote kontrol juga tersedia pada mode ini.

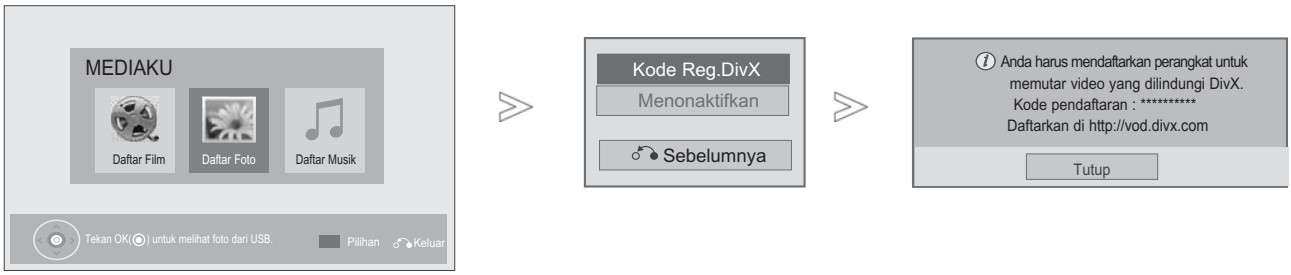
► Anda dapat menggunakan tombol ►► untuk memilih file musik selanjutnya, atau ◄◄ untuk file sebelumnya.

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

PENDAFTARAN KODE DIVX

Mendaftarkan nomor kode registrasi DivX TV. Dengan mengunakan nomor registrasi, film dapat disewa atau dibeli pada www.divx.com/vod.

Nomor kode registrasi DivX dari TV lain, tidak dapat digunakan untuk memutar file DivX yang disewa atau dibeli.(Hanya file DivX yang sesuai dengan kode registrasi TV yang dapat diputar.)



1 Pilih **MEDIAKU**.

2 Pilih **Kode Reg DivX**.

3 Menampilkan **Kode Reg. DivX.**

• Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV

TENTANG VIDEO DIVX : DivX®adalah format video digital produksi dari DivX,Inc. Perangkat ini bersertifikat resmi DivX untuk memutar video DivX. Kunjungi www.divx.com untuk informasi dan perangkat lunak (software) untuk mengkonversi file Anda ke video DivX

TENTANG DIVX VIDEO-ON-DEMAND:Perangkat dengan DivX Certified® harus di-daftarkan untuk dapat memutar isi DivX Video-on-Demand (VOD). Kode pendaftaran DivX VOD, terdapat pada menu pengaturan perangkat ini. Kunjungi vod.divx.com dengan kode ini untuk melengkapi proses pendaftaran dan untuk mengetahui informasi lebih tentang DivX VOD

“DivX menjamin untuk pemutaran video DivX hingga HD 1080p, termasuk isi premium”

“Pat. 7,295,673; 7,460,688;7,519,274”

CATATAN

►File film yang didukung

Resolusi : dibawah 1920x1080 WxH piksel

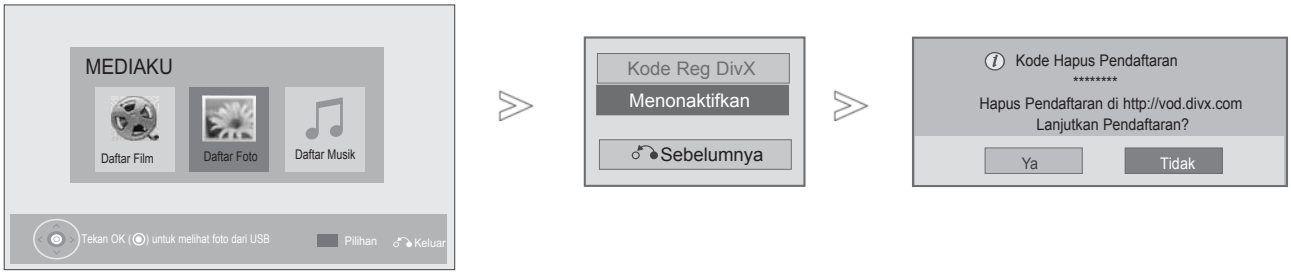
Frame rate : dibawah 30 frame/detik(1920x1080), dibawah 60 frame/detik(dibawah 1280x720)

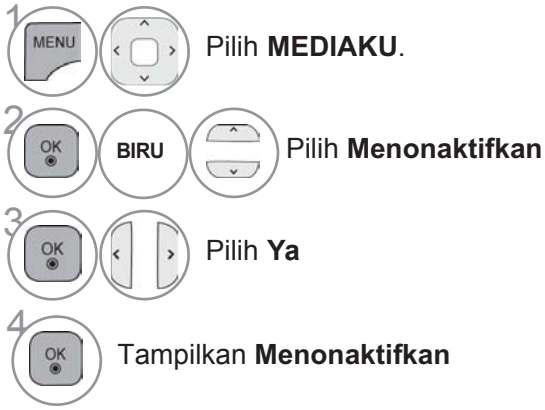
► Video Codec : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264

► File DRM/*.tp /*.trp pada server DLNA tidak dapat diputar saat Daftar Film sedang beroperasi.

MENONAKTIFKAN

Tujuan menonaktifkan adalah menonaktifkan perangkat untuk pengguna yang telah mengaktifkan semua perangkat melalui server web, dan di blok ketika akan mengaktifkan tambahan perangkat lagi. DivX VOD mengijinkan pengguna mengaktifkan hingga 6 perangkat dalam satu akun, tetapi untuk mengganti atau menonaktifkan salah satu perangkat tersebut, pengguna harus menghubungi layanan DivX dan meminta penghapusan. Sekarang dengan tambahan fitur ini pengguna dapat menonaktifkan perangkatnya sendiri dan mengatur perangkat DivX VOD sendiri.





- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

PERMAINAN

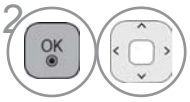
PERMAINAN

(Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

Memungkan Anda untuk menikmati permainan yang sudah terpasang pada TV

1

Pilih **PERMAINAN**

2 

Pilih permainan yang diinginkan

3

Masuk dengan pilihan mode permainan.

• Tekan tombol **EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.

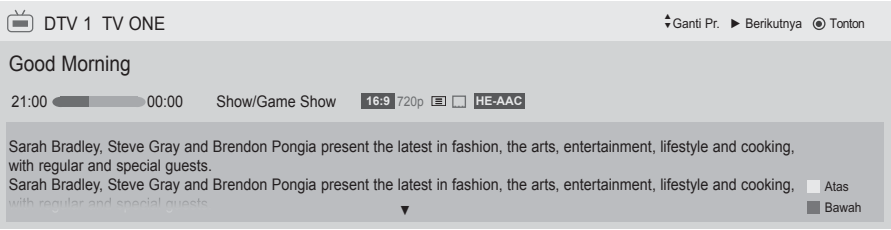
EPG(ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (PADA MODE DIGITAL)

(Kecuali New Zealand)

Sistem Electronic Programme Guide (EPG) membantu pencarian Anda melalui semua opsi yang mungkin dapat dilihat.

EPG menyediakan informasi seperti daftar program, memulai untuk semua layanan yg tersedia. Sebagai tambahan, informasi detail tentang program biasanya terdapat pada EPG (jumlah detai program yang ada bervariasi, tergantung pada stasiun pemancar).

Fungsi ini hanya dapat digunakan ketika informasi EPG disiarkan oleh perusahaan/stasiun pemancar.
Anda harus mengatur jampada menu **Waktu**, sebelum menggunakan fungsi EPG.
EPG menampilkan daftar program dalam 8 hari.

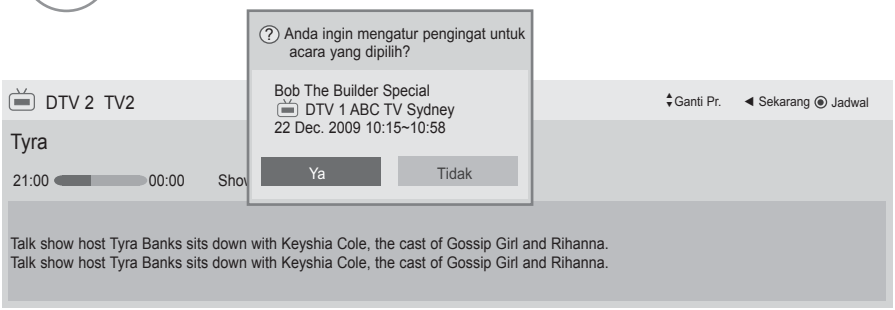


INFO Menampilkan informasi layar sekarang

	Ditampilkan dengan program TV atau DTV		Ditampilkan dengan program Teletext.
	Ditampilkan dengan program Radio		Ditampilkan dengan program Subtitle(Subjudul).
MHEG	Ditampilkan dengan program MHEG		Ditampilkan dengan program Acak(Scramble).
HE-AAC	Ditampilkan dengan program HE-AAC	D	Ditampilkan dengan program Dolby Digital.
4:3	Rasio Gambar dari program siaran.	D+	Ditampilkan dengan program Dolby Digital PLUS.
16:9	Rasio Gambar dari program siaran.		576i/p, 720p, 1080i/p : Resolusi pada program siaran

Menampilkan informasi program berikutnya.

Menampilkan informasi program yang lain.



OK Muncul window pop up untuk mengingatkan pengaturan.

Pilh mode pengaturan waktu pengingat (Timer Remind).

EPG(ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (PADA MODE DIGITAL)

MENGHIDUPKAN/MEMATIKAN EPG

1 GUIDE Menghidupkan atau mematikan EPG.

MEMILIH PROGRAM

1 atau P Memilih program yang diinginkan

FUNGSI TOMBOL PADA MODE PANDUAN SEKARANG/BERIKUTNYA

Anda dapat melihat program yang sedang disiarkan dan satu program selanjutnya.

MERAH Mengganti mode EPG.

KUNING Masuk mode waktu Manual.

BIRU Masuk mode Daftar Jadwal.

OK Jika memilih 'Sekarang', akan pindah ke program yang dipilih dan EPG menghilang
Jika memilih 'Berikutnya', akan muncul window pop up untuk reservasi.

Memilih program SEKARANG atau BERIKUTNYA

Memilih program siaran.

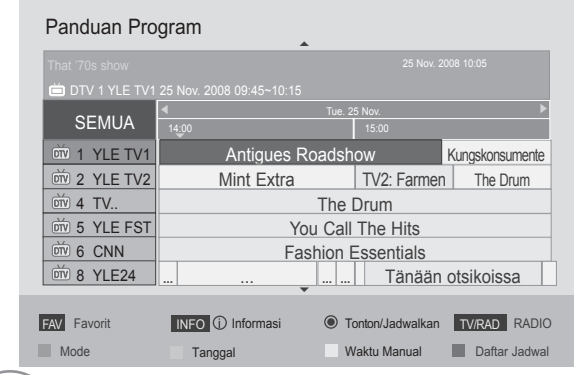
P Naik/turun halaman.

GUIDE atau BACK atau EXIT Mematikan EPG.

TV/RAD Pilih program DTV atau RADIO.

INFO Informasi detail aktif atau nonaktif.

FUNGSI TOMBOL PADA MODE PANDUAN 8 HARI



MERAH Mengganti mode EPG.

HIJAU Masuk mode pengaturan tanggal.

KUNING Masuk mode waktu Manual.

BIRU Masuk mode Daftar Jadwal.

OK Jika memilih 'program yang sedang disiarkan' akan pindah ke program yang dipilih dan EPG menghilang.
Jika memilih 'program yang disiarkan nanti' akan muncul window pop up untuk reservasi.

Memilih Program.

Memilih program siaran.

P Naik/turun halaman

GUIDE atau BACK atau EXIT Mematikan EPG.

TV/RAD Memilih program DTV atau RADIO.

INFO Informasi detail aktif atau nonaktif.

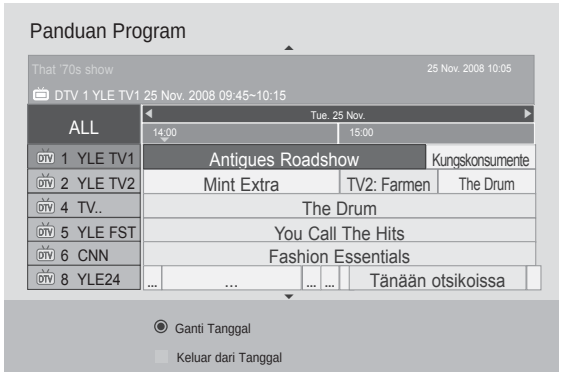
FUNGSI TOMBOL PADA MODE GANTI TANGGAL

HIJAU atau atau BACK Mematikan mode pengaturan tanggal.

OK Mengganti tanggal yang dipilih.

Memilih tanggal.

GUIDE atau EXIT Mematikan EPG.



EPG(ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE)(PADA MODE DIGITAL)

FUNGSI TOMBOL PADA KOTAK DESKRIPSI

INFO Informasi detail aktif atau nonaktif.

Menaikkan / menurunkan teks

GUIDE atau EXIT Mematikan EPG.

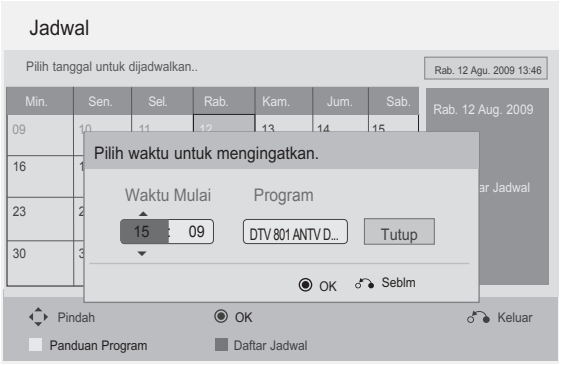
FUNGSI TOMBOL PADA MODE PENGATURAN PENGINGAT

BACK menonaktifkan mode Jadwal

memilih pengaturan fungsi Mengingatkan

Memilih Waktu Mulai atau Program.

OK Menyimpan Mengingatkan Waktu



FUNGSI TOMBOL PADA MODE DAFTAR JADWAL

Jika Anda telah membuat daftar jadwal, program yang telah dijadwalkan akan ditampilkan pada waktu yang telah ditentukan, meskipun Anda sedang menonton program lain pada saat itu.

KUNING Mengganti ke mode Jadwal.

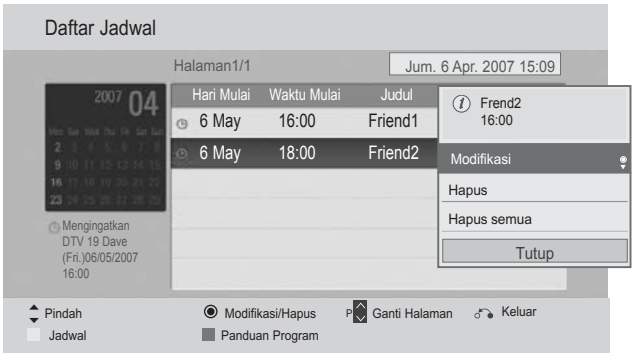
BIRU atau GUIDE Mengganti ke mode Panduan.

BACK Menonaktifkan **Daftar Jadwal**.

OK Memilih Pilihan Anda(Modifikasi/Hapus/ Hapus semua).

memilih **Daftar Jadwal**.

P Menaikkan/menurunkan halaman.



MHEG (MULTIMEDIA AND HYPERMEDIA INFORMATION CODING EXPERT GROUP)(PADA MODE DIGITAL)

(Hanya Afrika Selatan, Malaysia)

TV akan memberikan akses ke teletext digital dengan perbaikan di berbagai aspek seperti pada teks, grafik dll.

Teletext digital ini dapat memberikan layanan khusus dan spesifik yang disiarkan oleh stasiun yang menyiarkan teletext digital.

TELETEXT DENGAN LAYANAN DIGITAL

1. Tekan tombol angka atau **P** ∧ ∨ untuk memilih layanan digital yang menyiarkan teletext digital .
2. Ikuti petunjuk pada teletext digital dan pindahkan langkah selanjutnya dengan menekan tombol **TEXT**, **OK**, ∧ ∨ < >, **MERAH**, **HIJAU**, **KUNING**, **BIRU** atau tombol **ANGKA** dll.
3. Untuk layanan teletext digital, Pilih layanan yang lain menggunakan tombol ANGKA atau **P** ∧ ∨ .

TELETEXT DALAM LAYANAN DIGITAL

1. Tekan tombol angka atau **P** ∧ ∨ untuk memilih layanan digital yang menyiarkan teletext digital.
2. Tekan tombol **TEXT** atau tombol berwarna untuk mengaktifkan teletext digital.
3. Ikuti petunjuk pada teletext digital dan pindahkan langkah selanjutnya dengan menekan tombol **OK**, ∧ ∨ < >, **MERAH, HIJAU**, **KUNING**, **BIRU** atau **ANGKA** dan seterusnya.
4. Tekan tombol **TEXT** atau tombol berwarna untuk mematikan teletext digital dan kembali ke tontonan TV.

Beberapa layanan memungkinkan Anda untuk meng-akses layanan teks dengan menekan tombol **MERAH** .

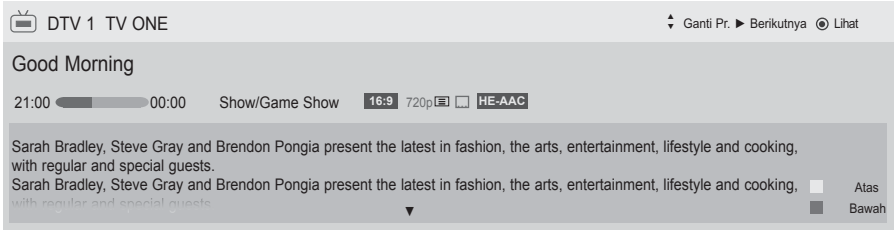
MHEG (MULTIMEDIA AND HYPERMEDIA INFORMATION CODING EXPERT GROUP)(PADA MODE DIGITAL)

(Hanya New Zealand)

Fitur ini hanya dapat digunakan di New Zealand.

- Di New Zealand, dengan menekan tombol Guide akan menampilkan MHEG EPG pada layar.

Sistem MHEG(Multimedia and hypermedia information coding expert group) membantu pencarian Anda melalui semua opsi yang mungkin dapat dilihat.



INFO Menampilkan informasi layar sekarang

	Ditampilkan dengan program TV atau DTV		Ditampilkan dengan program Teletext.
	Ditampilkan dengan program Radio		Ditampilkan dengan program Subjudul(Subtitle)
MHEG	Ditampilkan dengan program MHEG		Ditampilkan dengan program Acaka(Scramble).
HE-AAC	Ditampilkan dengan program HE-AAC	D	Ditampilkan dengan program Dolby Digital .
4:3	Rasio Gambar dari program siaran	D+	Ditampilkan dengan program Dolby Digital PLUS .
16:9	Rasio Gambar dari program siaran	.	576i/p, 720p, 1080i/p : Resolusi pada program siaran

MENGHIDUPKAN MHEG

1 GUIDE Menghidupkan MHEG.

MEMILIH PROGRAM

1 Menampilkan informasi program dari stasiun TV.

2 Mengganti ke saluran yang diinginkan.

3 OK MHEG akan menghilang setelah berpindah ke program saluran yang dipilih.

FUNGSI TOMBOL PADA MODE DAFTAR JADWAL

Memilih informasi program dari stasiun TV.

Memilih saluran.

KUNING Mengganti ke Minggu Berikutnya atau Hari Sebelumnya.

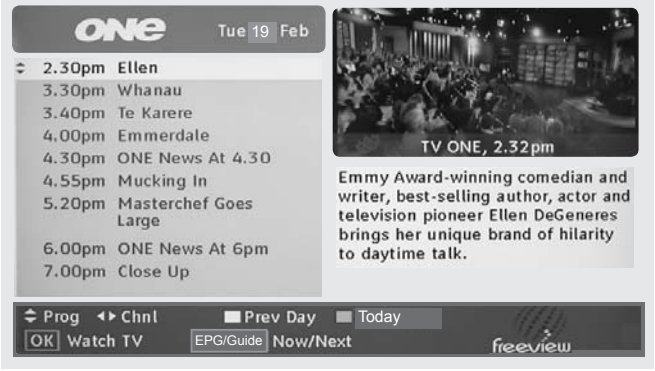
BIRU Mengganti ke Hari Berikutnya atau Hari Ini.

OK MHEG akan menghilang setelah berpindah ke program yang dipilih.

GUIDE Mengganti ke mode Sekarang/Berikutnya

BACK Mematikan MHEG.

INFO Informasi detail aktif atau nonaktif.



FUNGSI TOMBOL PADA MODE SEKARANG/BERIKUTNYA

Anda dapat melihat program yang sedang disiarkan dan satu program selanjutnya.

Memilih saluran yang diinginkan

OK MHEG akan menghilang setelah berpindah ke program yang dipilih.

GUIDE Mengganti daftar jadwal.

BACK Mematikan MHEG.

INFO Informasi detail aktif atau nonaktif.

MENGONTROL GAMBAR

MENGONTROL UKURAN GAMBAR (RASIO GAMBAR)

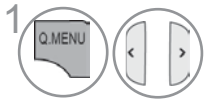
Anda dapat menyaksikan TV dengan berbagai format gambar;16:9, Tampil Utuh, Asli, Lebar Penuh, 4:3, 14:9, Perbesar dan Perbesar Sinema.

Jika gambar tetap ditampilkan pada layar dalam waktu yang lama maka gambar akan menyisakan bayangan pada layar.

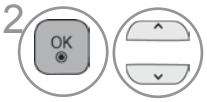
Anda dapat mengatur pembesaran gambar menggunakan tombol ^ v

Fungsi ini bekerja sebagai berikut.

---

1 

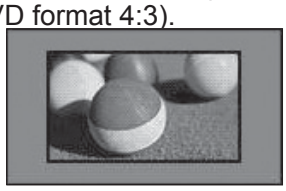
Pilih **Rasio Gambar**.

2 

Pilih format gambar yang diinginkan

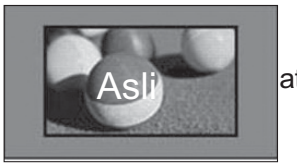
- Anda juga dapat mengatur Rasio Gambar **pada menu Gambar.**
- Untuk Pengaturan perbesaran, pilih **14:9**, **Perbesar, Perbesar Sinema** dalam menu Rasio, jika pengaturan telah selesai akan kembali ke tampilan Q.menu.

- **16:9**
  Mode ini akan mengatur gambar pada bidang datar, bagian yang tegak lurus untuk mengisi seluruh layar. ntire screen (berguna untuk menonton DVD format 4:3).



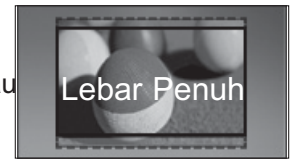
- **Tampil Utuh**
  Format ini memungkinkan Anda untuk melihat gambar terbaik, tanpa kehilangan gambar asli pada gambar beresolusi tinggi.
  Catatan : Jika ada gangguan pada gambar asli, Anda dapat melihatnya pada bagian tepi.

- **Asli**
  Saat TV menerima sinyal layar lebar, secara otomatis TV akan merubah ke format yang dikirim.



atau

- **Lebar Penuh (Hanya DTV)**
  Ketika TV sinyal layar lebar, akan membimbing Anda untuk mengatur gambar secara horisontal atau vertikal dalam proporsi linear, untuk mengisi layar dengan penuh.
  Video 4:3 dan 14:9 didukung layar penuh tanpa ada perubahan video, melalui input DTV.

atau


• **4:3**

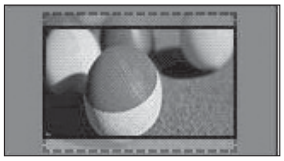
Mode ini akan menyajikan gambar dengan rasio dimensi 4:3

• **14:9**

Anda dapat menikmati tampilan TV dengan format 14:9 atau program umum dengan rasio 14:9 . Tampilan ini mirip dengan tampilan rasio 4:3 yang dibesarkan.

• **Perbesar**

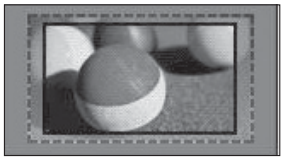
Format ini memungkinkan Anda untuk melihat gambar tanpa pergantian gambar, pada saat mengisi seluruh layar. Tetapi bagian atas dan bawah dari gambar akan terpotong.



• **Perbesar Sinema**

Pilih Perbesar Sinema ketika Anda ingin memperbesar proporsi gambar dengan benar

Catatan:Saat memperbesar atau mengecilkan gambar, kemungkinan akan terjadi perubahan pada gambar.



Tombol ◄ atau ► : Lakukan pengaturan untuk memperbesar proporsi perbesaran. Rentang perbesaran anatara 1 sampai 16.
Tombol ▼ atau ▲ : Untuk memindahkan layar.

MENGONTROL GAMBAR

CATATAN

►Pada mode Komponen Anda hanya dapat memilih **4:3**, **16:9** (Lebar), **14:9**, **Perbesar/Perbesar Sinema.**

►Pada mode HDMI, Anda hanya dapat memilih **4:3**, Asli, **16:9** (lebar), **14:9**, **Perbesar/Perbesar Sinema**.

►Pada mode RGB-PC, HDMI-PC, Anda hanya dapat memilih **4:3**, **16:9** (lebar).

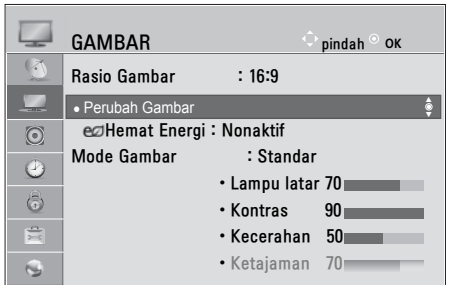
►Pada mode DTV/HDMI/Komponen (lebih dari 720p) , tersedia **Tampil Utuh**

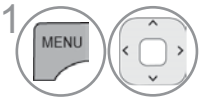
MENGONTROL GAMBAR

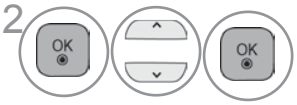
PERUBAH GAMBAR (PICTURE WIZARD)

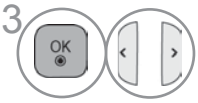
Fitur ini memungkinkan Anda mengatur kualitas gambar berdasarkan aslinya
Gunakan pengaturan kualitas layar dengan mengatur tingkat kecerahan layar. Anda dapat mengatur kualitas layar secara mudah dengan mengikuti tiap tahapan.
Ketika Anda mengatur gambar ke level "Rendah", "Direkomendasi" atau "Tinggi", Anda dapat melihat tampilan awalnya.

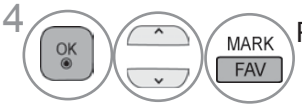
Pada mode RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC, perubahan warna, rona, ketajaman horizontal dan ketajaman vertikal tidak dapat diaplikasikan.

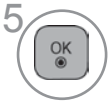


1  Pilih **GAMBAR**

2  Pilih **Perubah Gambar**

3  Atur **Standar(Tingkat Kehitaman, Tingkat Putih, Rona, Warna Ketajaman Horisontal, Ketajaman Vertikal, Ketajaman, Lampu Latar**) atau **Disukai(Tingkat Kehitaman, Tingkat Putih, Rona, Warna, Ketajaman, Kontras Dinamis**, **Suhu Warna**, **Lampu Latar**).

4  Pilih sumber input untuk menentukan pengaturan

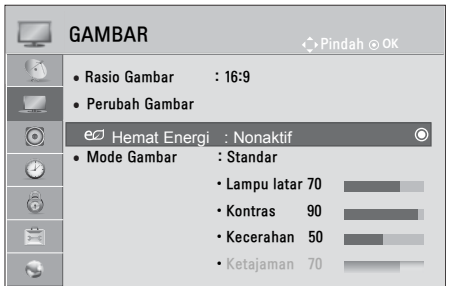
5 

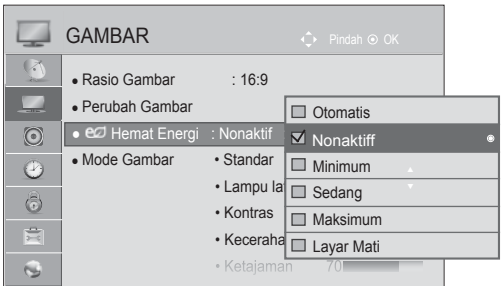
- Jika Anda menghentikan pengaturan sebelum tahap akhir, tidak akan terjadi perubahan.
- Pengaturan akan disimpan pada **Pakar1**.
- Sekali Perubah Gambar mengatur kualitas gambar, mode Hemat Energi akan berubah menjadi Nonaktif.
- Jika kualitas gambar pada pengaturan **Pakar1** dirubah, gunakan **Mengatur Ulang Gambar** sebelum masuk ke **Perubah Gambar** untuk mengatur ulang kualitas gambar.
- **Standar** : Mode untuk mengatur kualitas gambar Standar.
- **Preferred** : Mode untuk mengatur kualitas gambar yang lebih disukai daripada gambar Standar.

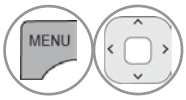
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

HEMAT ENERGI

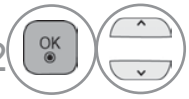
Fungsi ini untuk mengurangi konsumsi daya pada TV.
Pengaturan awal pabrik mengikuti persyaratan Hemat Energi dan diatur untuk mendapatkan tingkat kenyamaan pada saat dipakai di rumah.
Anda dapat meningkatkan kecerahan layar dengan mengatur tingkat an Hemat Energi atau mengaturnya pada **mode GAMBAR.**
Ketika mengatur Hemat Energi dalam mode MHEG, fungsi ini tetap bekerja walaupun sudah keluar dari mode MHEG.
Pilih '**Layar Mati**', saat menggunakan saluran stasiun radio untuk mengurangi konsumsi daya.



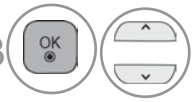


1 

Pilih **GAMBAR.**

2 

Pilih **Hemat Energi.**

3 

Pilih Otomatis(Kecuali untuk 22/26/32LD3**, 32/37/42/47LD4**, 19/22/26LE5***, 22/26LE6***) **Nonaktif, Minimum, Sedang, Maksimum atau Layar Mati.**

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

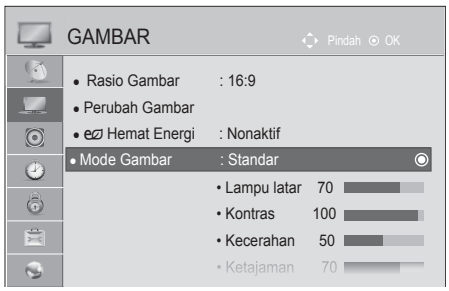
- Jika memilih Layar Mati, layar akan mati setelah 3 detik.
- Jika Anda mengatur "Hemat Energi-Otomatis(Kecuali 22/26/32LD3**, 32/37/42/47LD4**, 19/22/26LE5***) 22/26LE6***) **Maksimum",** fitur **Lampu latar** tidak akan bekerja
- Anda juga dapat mengaturnya dengan tombol **Enery Saving** pada remote kontrol.
- Ketika memilih Otomatis, Lampu latar secara otomatis diatur melalui sensor cerdas berdasarkan kondisi sekitar saat sensor cerdas diaktifkan pada TV

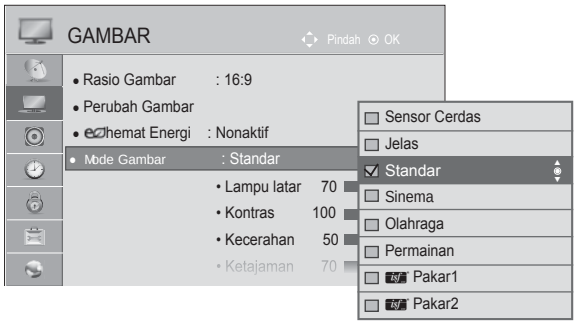
MENGONTROL GAMBAR

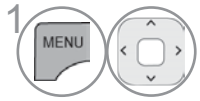
MENGATUR GAMBAR YANG TELAH DITETAPKAN

Mode Gambar-Telah Ditetapkan

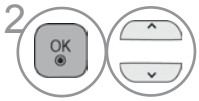
Jelas Memperkuat kontras, kecerahan, warna dan ketajaman untuk gambar hidup.
Standar Tampilan layar paling umum dan natural
Sinema Mengoptimalkan gambar untuk menonton film
Olahraga Mengoptimalkan gambar untuk menonton acara olahraga
Permainan Mengoptimalkan gambar untuk permainan.



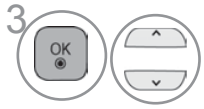




Pilih **GAMBAR.**



Pilih **Mode Gambar.**



Pilih **Sensor Cerdas**(kecuali untuk 22/26/32LD3**, 32/37/42/47LD4**, 22/26LE5***, 22/26LE6***)**, Jelas, Standar, Sinema, Olahraga** atau **Permainan**

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

- **Mode Gambar** mengatur TV untuk tampilan gambar terbaik. Pilih nilai pengaturan pada menu **Mode Gambar** berdasarkan kategori program.
- Ketika Sensor Cerdas diaktifkan, gambar yang paling tepat akan diatur secara otomatis berdasarkan keadaan lingkungan sekitar.
- Anda juga dapat mengatur **Mode Gambar** pada **Q. Menu**.
- **Sensor Cerdas:** Mengatur gambar berdasarkan keadaan lingkungan sekitar .

MENGATUR GAMBAR MANUAL

Mode Gambar-Opsi Pengguna

Lampu Latar
Mengontrol kecerahan layar, mengatur kecerahan pada panel LCD
Mengatur lampu latar pada kecerahaan TV sangat disarankan.

Kontras
Mengatur perbedaan antara tingkat gelap dan terang pada gambar. Anda bisa menggunakan Kontras ketika bagian cerah pada gambar telah terpenuhi.

Kecerahan
Mengatur tingkatan dasar dari sinyal pada gambar.

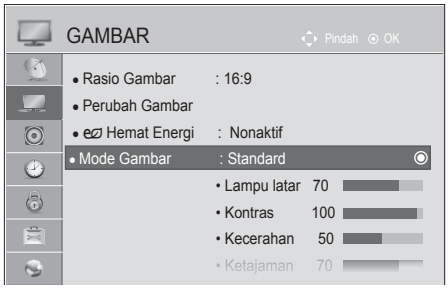
Ketajaman
Mengatur tingkat kehalusan pada sisi antara area yang terang dan area yang gelap pada gambar.
Semakin rendah tingkatannya, gambar akan semakin halus.

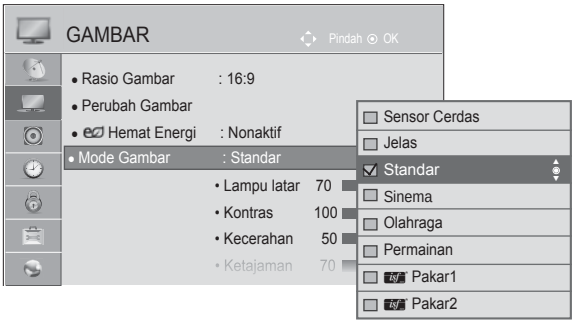
Warna
Mengatur intesitas pada semua warna.

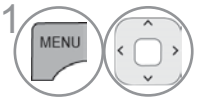
Rona
Mengatur keseimbangan antara tingkat warna merah dan hijau.

Suhu warna
Mengatur ke arah kiri untuk membuat gambar kemerah-merahan atau ke arah kanan untuk gambar kebiruan.

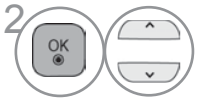
Tidak tersedia pada “Sensor Cerdas” pada mode ini.



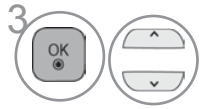


1 

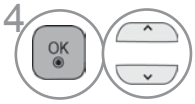
Pilih **GAMBAR**

2 

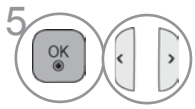
Pilih **Mode Gambar**

3 

Pilih **Jelas**, **Standar**, **Sinema**, **Olahraga** atau **Permainan**

4 

Pilih **Lampu Latar**, **Kontras, Kecerahan, Ketajaman**, **Rona** atau **Suhu Warna**

5 

Lakukan pengaturan yang diinginkan.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL GAMBAR

• **Keuntungan menggunakan Lampu latar**
- Penggunaan listrik berkurang hingga 60%.
- Kecerahan warna hitam berkurang.
  (Biasanya warna hitam sangat pekat, Anda dapat menikmatinya pada kondisi baik)
- Anda dapat mengatur kecerahan dengan menjaga resolusi sinyal yang asli.

CATATAN

► Anda tidak dapat mengatur warna, ketajaman, dan rona pada mode RGB-PC/HDMI-PC.

► Ketika **Pakar 1/2** dipilih, Anda dapat memilih **Lampu latar, Kontras, Kecerahan, Ketajaman Horizontal Ketajaman Vertikal, Warna** atau **Rona..**

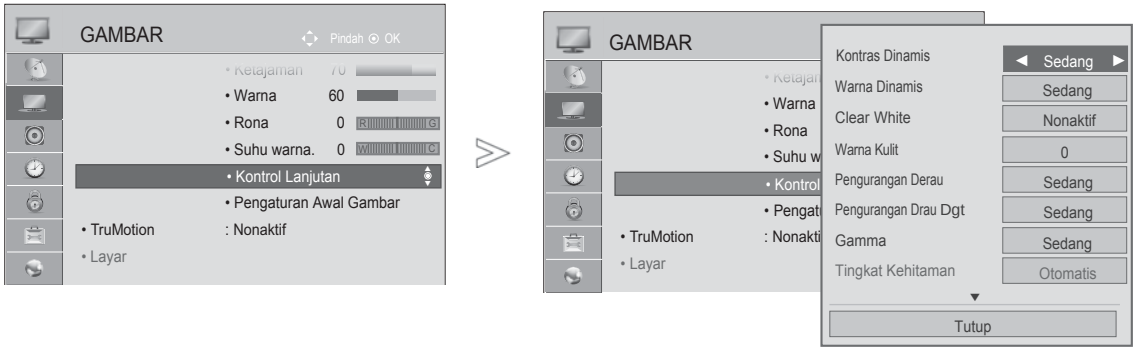
TEKNOLOGI PERBAIKAN GAMBAR

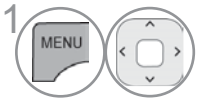
Anda dapat menentukan ukuran layar untuk setiap Mode Gambar atau mengatur tampilan sehingga layar menampilkan gambar terbaik.

Anda dapat mengaturnya berbeda untuk setiap input.

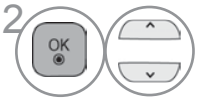
Untuk pengaturan awal Pabrik, setelah melakukan pengaturan untuk tiap mode, lakukan fungsi “Pengaturan Awal Gambar” untuk setiap Mode Gambar.

■ Gambar di bawah mungkin dapat berbeda dengan TV Anda

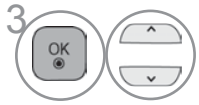




1 Pilih **GAMBAR.**



2 Pilih **Kontrol Lanjutan.**



3 Pilih sumber yang Anda inginkan:
Kontras Dinamis,Warna Dinamis, **Clear White, Warna Kulit, Pengurangan Derau**, **Pengurangan Drau Dgt**, **Gamma**, **Tingkat Kehitaman, Eye Care, Sinema Nyata, Gamut Warna** atau **xvYCC. (Lihat hal. 125 ~ 126)**

4 Buat pengaturan yang sesuai

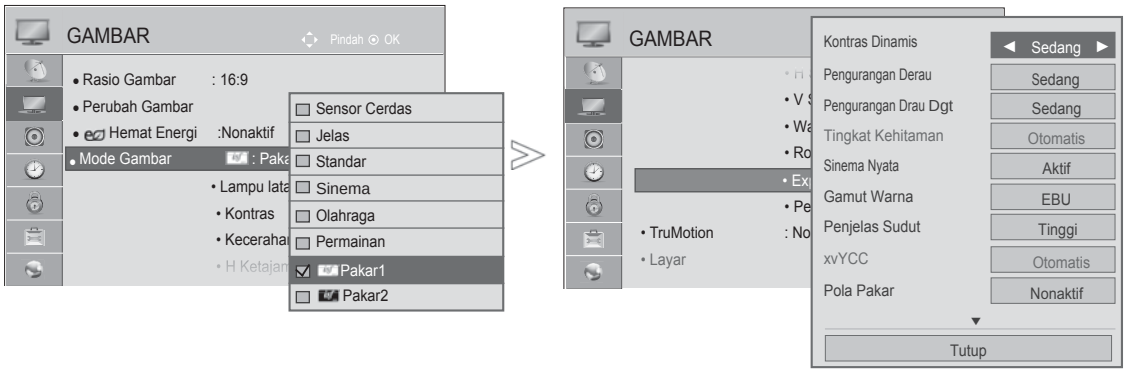
• Tekan tombol **MENU/EXIT** kembali ke tampilan normal TV
• Tekan tombol **BACK** kembali ke tampilan menu sebelumnya

MENGONTROL GAMBAR

MENGONTROL GAMBAR PAKAR

Dengan membagi kategori, **Pakar 1** dan **Pakar 2** menyediakan lebih banyak kategori yang dapat digunakan pengguna untuk mendapatkan kualitas gambar optimal yang tetap.
Fungsi ini dapat digunakan untuk mengoptimalkan performance TV menggunakan video spesifik.

■Gambar di bawah mungkin dapat berbeda dengan TV Anda



1 Pilih **GAMBAR**

2 Pilih **Mode Gambar**

3 Pilih **Pakar 1** atau **Pakar2.**

4 Pilih **Kontrol Pakar.**

5 Pilih sumber yang Anda inginkan

6 Buat pengaturan yang sesuai.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** kembali ke tampilan menu sebelumnya

*Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.

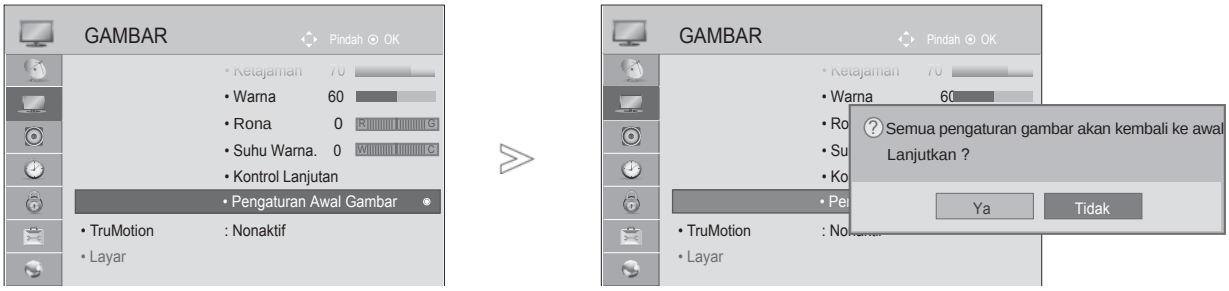
Kontras Dinamis (Nonaktif/Rendah/Sedang/Tinggi)	■ Atur ketajaman untuk menjaga pada level terbaik sesuai dengan kecerahan layar. Gambar dapat ditingkatkan dengan membuat lebih cerah dan gelap untuk masing-masing bagian.
Warna Dinamis (Nonaktif/Rendah/Tinggi)	■ Atur warna layar sehingga terlihat lebih hidup, kaya, dan bersih. Fitur ini meningkatkan corak warna, kejenuhan, dan pencahayaan sehingga merah, biru, hijau, dan putih terlihat lebih hidup.
Warna Kulit (-5 ~ 5)	■ Atur gambar warna kulit sedemikian sehingga pemakai dapat menetapkan warna kulit yang disenanginya.
Pengurangan Derau (Nonaktif/Rendah/Tinggi/ Otomatis(hanya mode Analog))	■ Mengurangi suara bising layar tanpa mempengaruhi kualitas video.
Pengurangan Drau Dgt (Nonaktif/Rendah/ Sedang/Tinggi)	■ Mengurangi gangguan pada video yang dikompres MPEG
Gamma (Kontrol Lanjutan : Rendah/Sedang/Tinggi Kontrol Pakar 1.9/2.2/2.4)	■ Anda dapat mengatur kecerahan pada area yang gelap dan area abu-abu pada layar. • Rendah: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih cerah. • Sedang/2.2 : Memberikan gambar dengan tingkat yang standar. • Tinggi /2.4 : Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih gelap.
Tingkat Kehitaman (Rendah/Tinggi/Otomatis)	• Rendah : Pantulan layar menjadi lebih gelap. • Tinggi : Pantulan pada layar menjadi lebih cerah. • **Auto** : Mengatur tingkat kehitaman layar ke tinggi atau rendah secara otomatis menurut tingkat sinyal yang masuk ■ Fungsi ini berlaku untuk memilih 'Rendah' atau 'Tinggi' pada mode: AV(NTSC-M), HDMI atau Komponen. Sedangkan, 'Tingkat Kehitaman' diatur pada posisi 'Otomatis'.
Clear White (Nonaktif/Rendah/Tinggi)	■ Membuat area yang putih agar layar lebih terang dan lebih jelas.
Eye Care (Aktif/Nonaktif)	*Fitur ini tidak tersedia untuk semua model. ■ Atur kecerahan layar secara otomatis ke tingkatan yang terbaik ketika layar terlihat terlalu cerah ■ Fitur ini tidak berlaku untuk “Mode Gambar-Jelas, Sinema, Pakar1, Pakar2 , Sensor Cerdas ”.
Sinema Nyata Mode Film (Aktif/Nonaktif)	■ Anda dapat menonton film-video dengan mengeliminasi efek "judder" ■ Gunakan fungsi ini pada saat Anda menonton Film ■ Fungsi ini dapat bekerja saat TruMotion dalam keadaan tidak aktif.

MENGONTROL GAMBAR

Gamut Warna (Kontrol Lanjutan) (Lebar/Standar)	• Standar : Mode untuk menampilkan warna yang orisinil tidak tergantung pada karakteristik tampilan. • Lebar : Memaksimalkan penggunaan area warna yang bisa diekspresikan.
Colour Gamut (Kontro Lanjutan : EBU/ SMPTE/BT709/Lebar/ Standar)	• Standar : Mode untuk menampilkan warna yang orisinil tidak tergantung pada karakteristik tampilan. • Lebar : Memaksimalkan penggunaan area warna yang bisa diekspresikan. • **EBU** : Mode untuk tampilan area warna EBU. • **SMPTE** : Mode untuk tampilan area warna SMPTE. • **BT709** : Mode untuk tampilan area warna BT709.
Penjelas Sudut (Nonaktif/Rendah/Tinggi)	■ Menampilkan dan membedakan kejernihan pada sudut-sudut video secara alami. ■ Fungsi ini dapat digunakan pada “Mode Gambar-Pakar”
xvYCC (Otomatis/Nonaktif/aktif)	*Fitur ini tidak tersedia pada semua model. ■ Fungsi ini memungkinkan untuk memperkaya warna dengan cepat. ■ Fungsi ini dapat digunakan pada "mode Gambar - Sinema, Pakar " ketika sinyal xvYCC diinput melalui HDMI
Pola Pakar (Nonaktif/Pakar1/Pakar 2)	■ Merupakan fungsi untuk pengaturan pattern tingkat lanjut dari TV Digital. ■ Fungsi ini tersedia pada "Mode Gambar - Pakar" ketika Anda menonton DTV.
Filter Warna (Nonaktif/Merah/Hijau/Biru)	■ Berfungsi menyaring warna spesifik dari video. Anda dapat menggunakan filter RGB untuk mengatur kejenuhan warna dan corak.
Suhu Warna (Sedang/Hangat/Dingin)	Berfungsi untuk mengatur warna laya secara keseluruhan sesuai dengan yang diinginkan. a. • Metode : 2 Titik • Pola : bag. dalam, bag. luar • Kontras Merah/Hijau/Biru, Ketajaman Merah/Hijau/Biru : Rentang penyesuaian antara -50 ~+50. b. • Metode : 10 point IRE • Pattern: Inner / Outer • IRE (Institute of Radio Engineers) merupakan unit untuk menampilkan ukuran sinyal video dan dapat diatur antara 10, 20, 30 -100. Anda dapat mengatur Merah, Hijau atau Biru tergantung untuk masing-masing pengaturan. • Pencahayaan: Fungsi ini menampilkan nilai pencahayaan sekitar 2.2 gamma. Anda dapat memasukkan nilai pencahayaan pada 100 IRE, nilai target pencahayaan untuk 2.2 gamma ditampilkan tiap 10 langkah dari 10 IRE ke 90 IRE. • Merah/Hijau/Biru: Rentang penyesuaian antara -50 ~+50.
Sistem Pengelolaan Warna	■ Perangkat yang digunakan untuk membuat penyesuaian berdasar pola yang sudahada, tidak mempengaruhi warna lain namun dapat digunakan secara selektif untuk mengatur 6 area warna (Merah/Hijau/Biru/Cyan/Magenta/Kuning). Perubahan warna tidak terlihat jelas perbedaannya walaupun Anda membuat penyesuaian untuk semua tampilan video. ■ Mengatur warna Merah/Hijau/Biru/Kuning/Cyan/Magenta. • Warna Merah/Hijau/Biru/Kuning/Cyan, Magenta : memiliki rentang penyesuaian antara -30 ~+30. • Rona Merah/Hijau/Biru/Kuning/Cyan, Magenta : memiliki rentang penyesuaian antara -30 ~+30. ■ Fitur ini tidak berlaku untuk mode RGB-PC and HDMI (PC)

PENGATURAN AWAL GAMBAR

Digunakan untuk mengembalikan pengaturan menu gambar ke nilai asal yang telah diatur dari pabrik.



1 Pilih **GAMBAR**

2 Pilih **Pengaturan Awal Gambar**

3 Pilih **Ya**

4 Mengatur nilai asal.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL GAMBAR

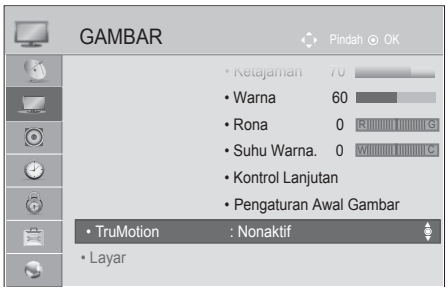
TRUMOTION

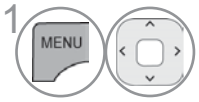
*Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.

Digunakan untuk kualitas gambar terbaik tanpa gerakan yang buram atau getar ketika Anda masuk pada suatu gambar cepat atau Sumber Film

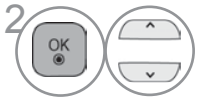
Tinggi : Menyediakan pergerakan gambar lebih lembut.
Rendah : Menyediakan pergerakan gambar lembut. Gunakan pengaturan ini untuk penggunaan baku.
Nonaktif : Menonaktifkan operasi Trumotion
Pemakai : Pemakai dapat melakukan penyesuaian getar dan Tingkat buram dalam Trumotion, secara terpisah.
- **Judder** : Mengatur gangguan layar.
- **Blur** : Mengatur after-image pada layar.

Fitur ini tidak dapat digunakan pada mode RGB-PC, HDMI-PC danMEDIAKU-Daftar Foto.
Jika Anda memakai "TruMotion", kemungkinan terdapat gangguan pada layar.
Jika hal ini terjadi, atur "TruMotion" ke "Nonaktif".

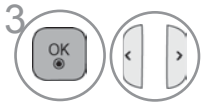




Pilih **GAMBAR**



Pilih **TruMotion**.



Pilih **Rendah, Tinggi, Pengguna** atau **Nonaktif**.

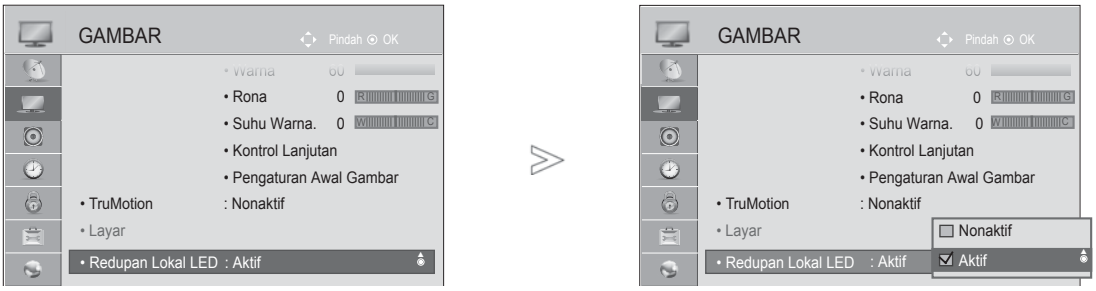
Mengatur nilai asal.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

PEREDUPAN LOKAL LED

(Hanya 42/47/55/60LE55**, 42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

Setelah analisa sinyal masuk dari area layar, lakukan pengaturan lampu belakang untuk memperbaiki perbandingan kecerahan



1 Pilih **GAMBAR.**

2 Pilih **Redupan Lokal LED.**

3 Pilih **Aktif atau Nonaktif.**

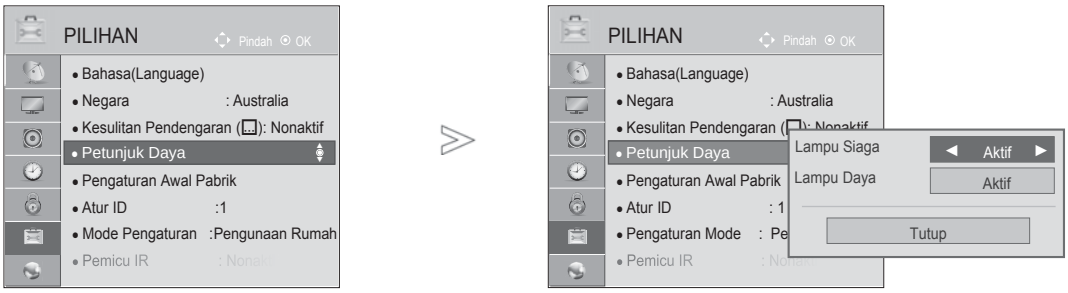
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL GAMBAR

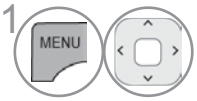
PETUNJUK DAYA

Untuk mengatur perubahan kecerahan LED daya/standby pada bagian depan TV.

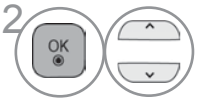
Lampu Siaga
Mengatur lampu indikator pada panel depan TV untuk **Aktif** atau **Nonaktif** pada mode standby.
Lampu Daya
Mengatur lampu indikator pada panel depan TV untuk **Aktif atau Nonaktif** saat TV dinyalakan.
Jika Anda memilih mode 3D, Petunjuk Daya akan di nonaktifkan secara otomatis



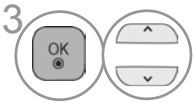
---

1 

Pilih menu **PILIHAN**

2 

Pilih **Petunjuk Daya.**

3 

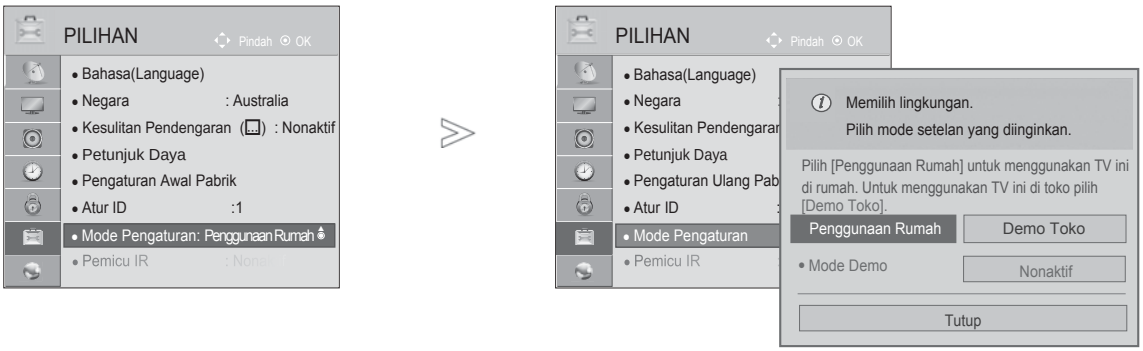
Pilih **Lampu Siaga** atau **Lampu Daya.**

4
Pilih sumber yang Anda inginkan

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MODE PENGATURAN

Kami sarankan untuk mengatur TV pada mode “**Penggunaan Rumah**” untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik. Mode "**Demo Toko**" merupakan pengaturan optimal untuk tampilan di toko



1 Pilih menu **PILIHAN**

2 Pilih **Mode Pengaturan.**

3 Pilih **Demo Toko** atau **Penggunaan Rumah.**

4 Simpan.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL GAMBAR

MODE DEMO

Penggunaan **Mode Demo** tidak memungkinkan digunakan pada mode **Penggunaan Rumah.**
Pada **Demo Toko, Mode Demo** secara otomatis dalam kondisi **Aktif.**
Mode Demo dalam **Demo Toko** tidak akan berfungsi jika diatur dalam kondisi **Nonaktif.**
Tampilan akan kembali seperti semula secara otomatis setelah Demo Mode aktif dalam waktu 5 menit.

1 Pilih **PILIHAN**

2 Pilih **Mode Pengaturan.**

3 Pilih **Demo Toko**

4 Pilih **Aktif**

5 Pindah ke layar menu sebelumnya.
Jika Anda ingin menghentikan demo, tekan tombol mana saja. (kecuali tombol MUTE, ◿ **+** , **-**)

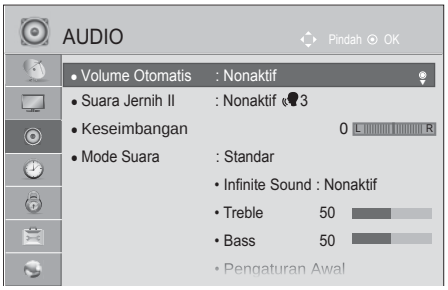
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

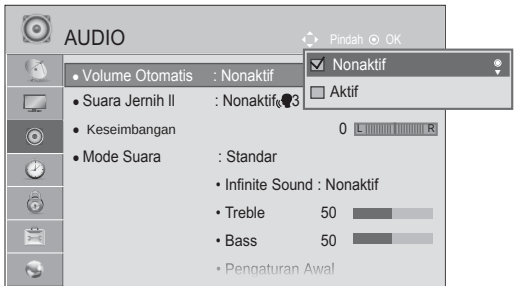
MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

VOLUME OTOMATIS

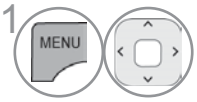
Volume otomatis" secara otomatis menjaga tingkat volume yang sama meskipun Anda mengganti program.

Karena setiap stasiun pemancar mempunyai sinyal yang berbeda, pengaturan volume selalu dilakukan apabila program diganti. Fitur ini memberikan tingkat volume yang stabil dengan secara otomatis melakukan pengaturan untuk tiap program.
Jika kualitas suara atau volume tidak sesuai dengan yang Anda inginkan, disarankan untuk menggunakan perangkat home theater secara terpisah atau amplifier.

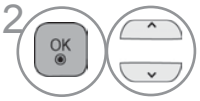




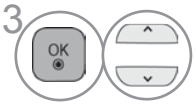
---

1 

Pilih **AUDIO**.

2 

Pilih **Volume Otomatis**

3 

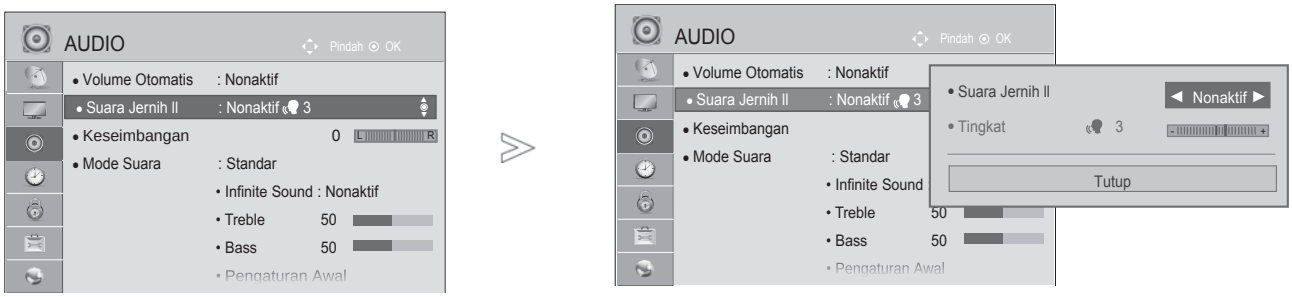
Pilih **Aktif** atau **Non Aktif**

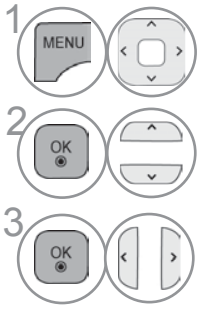
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

SUARA JERNIH II

Dengan membedakan rentang suara antar manusia, penerimaan suara menjadi lebih baik.





Pilih **AUDIO**.

Pilih **Suara Jernih II.**

Pilih **Aktif** atau **Nonaktif.**

- Jika anda memilih "**Aktif**" untuk **Suara Jernih II** fitur **Infinite Sound** tidak akan bekerja.
- Pilih tingkatan dari '-6' hingga '+6'.

Pengaturan Tingkat Suara Jernih dengan memilih Aktif

Pilih **Tingkat.**

Mengatur sesuai yang diinginkan

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

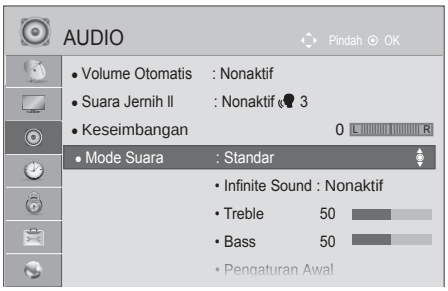
PENGATURAN SUARA - MODE SUARA

Anda dapat memilih pengaturan suara sesuai keinginan; Standar, Musik, Sinema, Olahraga atau Permainan dan Anda juga dapat mengatur Treble, Bass.

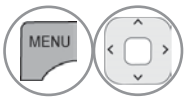
Mode Suara akan menghasilkan suara terbaik tanpa ada pengaturan khusus karena pemilihan suara terbaik tergantung pada isi program.

Standar, Musik, Sinema, Olahraga dan Permainan sudah dirancang oleh pabrik untuk suara terbaik.

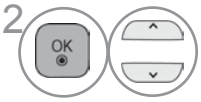
Standar Memberikan suara dengan kualitas standar.
Musik Mengoptimalkan suara untuk mendengarkan musik.
Sinema Mengoptimalkan suara untuk menonton film.
Olahraga Mengoptimalkan suara untuk menonton acara olahraga.
Permainan Mengoptimalkan suara untuk bermain game.



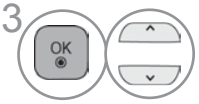
---

1 

Pilih **AUDIO**.

2 

Pilih **Mode Suara**

3 

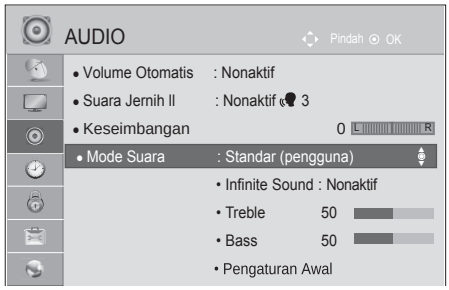
Pilih **Standar, Musik, Sinema, Olahraga** atau **Permainan.**

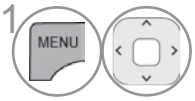
• Anda juga dapat mengatur **Mode Suara** pada **Q Menu**.

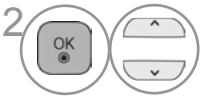
• Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

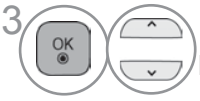
MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

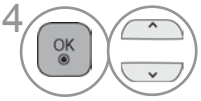
PENGATURAN SUARA - MODE PENGGUNA

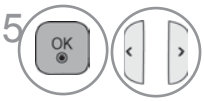


1  Pilih **AUDIO**.

2  Pilih **Mode Suara.**

3  Pilih **Standar**, **Musik**, **Sinema**, **Olahraga**, atau **Permainan**

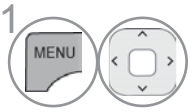
4  Pilih **Treble** atau **Bass**.

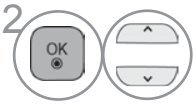
5  Atur Tingkat Suara sesuai yang diinginkan.

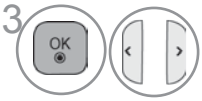
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

INFINITE SOUND

Pilih menu ini untuk mendapatkan suara sebenarnya.

1  Pilih **AUDIO**.

2  Pilih **Infinite Sound**.

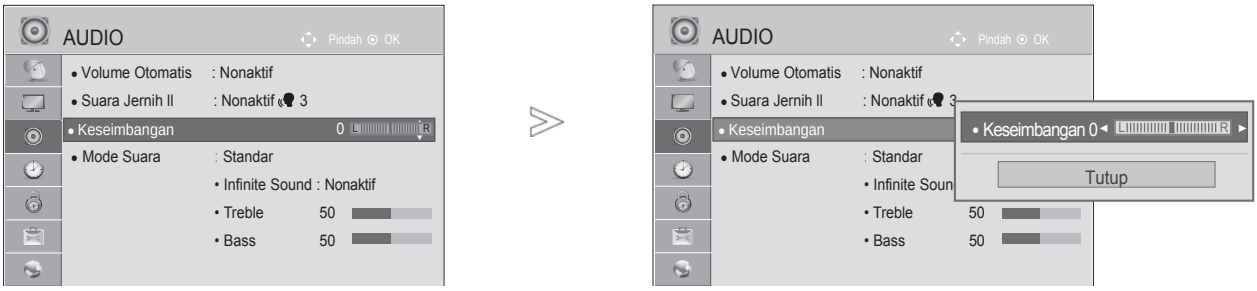
3  Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**

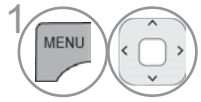
Infinite Sound : merupakan Teknologi Suara yang dipatenkan oleh LG untuk penggunaan suara surround 5.1dari dua speaker depan

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

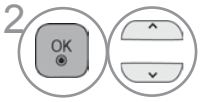
KESEIMBANGAN SUARA

Anda dapat mengatur keseimbangan suara dari speaker pada tingkat yang Anda inginkan.

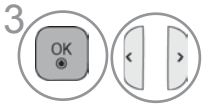


1 

Pilih menu **AUDIO**.

2 

Pilih **Keseimbangan**.

3 

Mengatur sesuai yang diinginkan.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

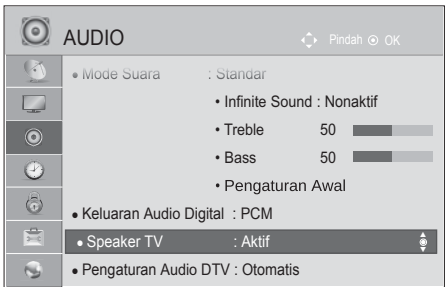
MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

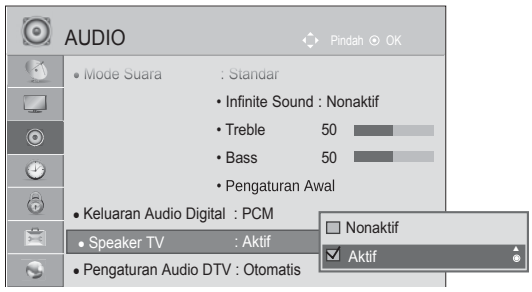
PENGATURAN AKTIF/NONAKTIF SPEAKER TV

Anda dapat mengatur status speaker internal

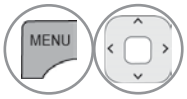
Pada mode **AV**, **KOMPONEN**, **RGB** dan **HDMI** dengan kabel HDMI ke DVI, speaker TV dapat menghasilkan suara walaupun tanpa sinyal gambar.

Jika Anda ingin menggunakan sistem stereo Hi-Fi eksternal, matikanlah speaker internal pada TV.

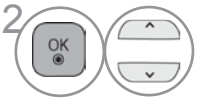




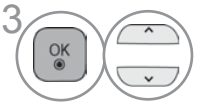
---

1 

Pilih **AUDIO**.

2 

Pilih **Speaker TV.**

3 

Pilih **Aktif** atau **Nonaktif.**

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

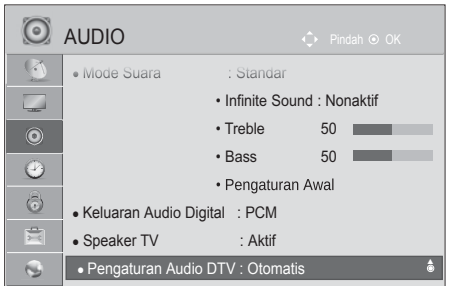
CATATAN

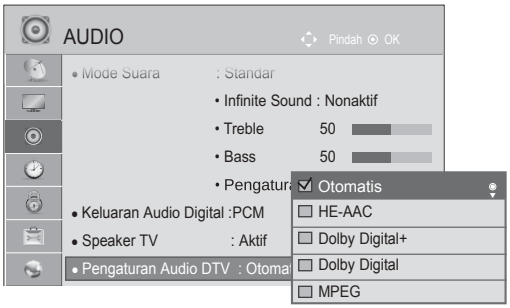
►Ketika speaker TV dimatikan saat "home theater Simplink" beroperasi, secara otomatis suara keluaran berubah ke speaker Home theater, tapi ketika speaker TV dinyalakan, suara keluar dari speaker TV.

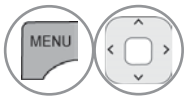
►Pada menu Speaker TV, Jika Anda memilih Nonaktif, beberapa menu audio mungkin tidak akan bekerja.

PENGATURAN AUDIO DTV (HANYA PADA MODE DIGITAL)
(Hanya DTV)

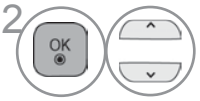
Ketika jenis audio berbeda terdapat pada input sinyal, fungsi ini mengijinkan Anda untuk memilih jenis audio yang Anda inginkan



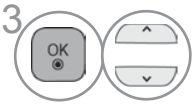


1 

Pilih **AUDIO**.

2 

Pilih **Pengaturan Audio DTV**.

3 

Pilih **Otomatis, HE-AAC, Dolby Digital +, Dolby Digital** atau **MPEG**

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

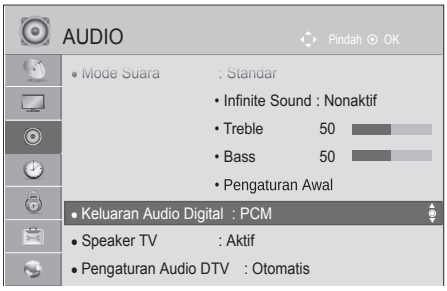
- **Auto**: Keluaran otomatis sesuai urutan **HE-AAC** > **Dolby Digital+** > **Dolby Digital** > **MPEG**.
- **HE-AAC, Dolby Digital +, Dolby Digital, MPEG**: Pengguna dapat memilih jenis audio yang mereka inginkan.
  misal : Jika memilih **MPEG**, keluaran selalu **MPEG**.
  Jika MPEG tidak mendukung, audio jenis lain sudah ditetapkan sesuai keinginan.
- Mengacu pada halaman. 145 ~ 146 (Pemilihan Bahasa Audio)

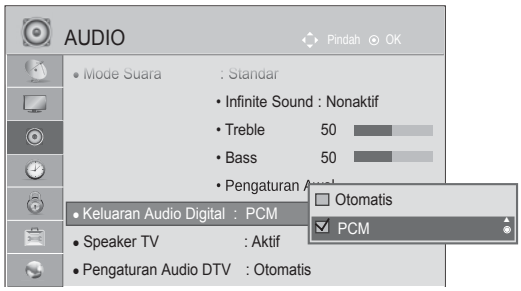
MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

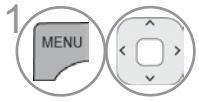
PEMILIHAN KELUARAN AUDIO DIGITAL

Fungsi ini memungkinkan digunakan pada mode DTV, HDMI, DivX.
Fungsi ini mengijinkan Anda untuk memilih Keluaran Audio Digital yang Anda inginkan.

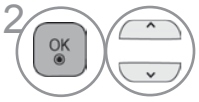
Ketika Dolby Digital tersedia, memilih Otomatis pada menu Keluaran Audio Digital akan mengubah keluaran SPDIF(Sony Philips Digital InterFace) menjadi Dolby Digital.
Ketika Dolby Digital tidak tersedia, walaupun Otomatis dipilih pada menu Keluaran Audio Digital, keluaran SPDIF akan menjadi PCM(Pulse-code modulation).
Meskipun Anda telah mengatur Dolby Digital dan bahasa Audio pada program dengan Dolby Digital Audio, hanya Dolby Digital yang akan bekerja



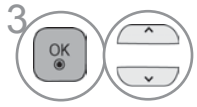


1 

Pilih **AUDIO**.

2 

Pilih **Keluaran Audio Digital**

3 

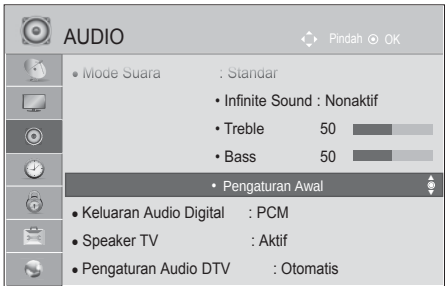
Pilih **Otomatis** atau **PCM.**

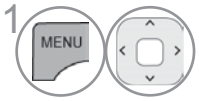
Item	Masukan Suara	Keluaran Suara Digital
Auto(Speaker Aktif)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
Auto(Speaker Nonaktif)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	Semua	PCM

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

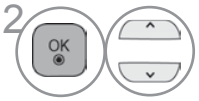
PENGATURAN ULANG SUARA

Pengaturan mode suara kembali pada standar pabrik.

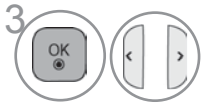


1 

Pilih menu **AUDIO**.

2 

Pilih **Pengaturan Awal.**

3 

Piliht **Ya**.

4

Mengatur sesuai yang diinginkan

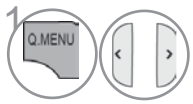
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

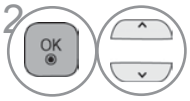
I/II

PENERIMAAN STEREO/DUAL (HANYA PADA MODE ANALOG)

Ketika suatu program dipilih, Informasi suara stasiun akan muncul bersamaan dengan nomor program dan nama stasiun.



Pilih **Audio** atau **Bahasa Audio**



Pilih output suara.

Stasiun Penyiaran	On Screen Display
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual (Kecuali untuk Singapore, New Zealand dan Indonesia)	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II (Kecuali untuk Singapore, New Zealand dan Indonesia)
NICAM (Hanya Singapore, New Zealand dan Indonesia)	NICAM (Hanya Singapore, New Zealand dan Indonesia)

■ **Pemilihan Mono Sound**

Jika sinyal stereo tidak bagus, Anda dapat mengganti ke mono. Pada penerimaan mono, kedalaman suara akan meningkat.

■**Pemilihan Bahasa untuk Stasiun Dua Bahasa (dual language)** (Kecuali untuk Singapore, New Zealand dan Indonesia)

Jika program terdiri dari dua bahasa (dual language), Anda dapat mengganti ke DUAL I, DUAL II atau DUAL I+II.

DUAL I Untuk memilih bahasa utama dari stasiun broadcast pada loudspeakers.
DUAL II Untuk memilih bahasa kedua dari stasiun broadcast pada loudspeakers.
DUAL I+II Untuk memisahkan bahasa pada masing-masing loudspeaker.

Penerimaan NICAM (HANYA PADA MODE ANALOG)

(Kecuali untuk Singapore, New Zealand dan Indonesia)

Jika TV telah dilengkapi dengan sistem penerima NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) maka TV dapat menerima suara stereo digital kualitas tinggi.

Output suara dapat dipilih sesuai dengan tipe yang diterima stasiun broadcast.

1. Ketika **NICAM mono** diterima, Anda dapat memilih **NICAM MONO** atau **FM MONO**.
2. Ketika **NICAM stereo** diterima, Anda dapat memilih **NICAM STEREO** atau **FM MONO**. Jika sinyal stereo lemah, ganti ke **FM MONO**.
3. Ketika **NICAM dual** diterima, Anda dapat memilih **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** atau **NICAM DUAL I+II** atau **FM MONO**.

PEMILIHAN OUTPUT SUARA SPEAKER

Pada mode AV, Komponen, RGB dan HDMI , Anda dapat memilih output suara untuk loudspeaker kiri dan kanan.

Pilihlah output suara.

L+R: Sinyal audio dari input audio L dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan sinyal audio dari input audio R dikirimkan ke loudspeaker sebelah kanan.

L+L: Sinyal audio dari input audio L dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan kanan

R+R: Sinyal audio dari input audio R dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan kanan

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

PEMILIHAN BAHASA MENU/NEGARA PADA LAYAR

Menu pengaturan instalasi akan muncul pada layar TV ketika dinyalakan pertama kali.

1 Pilih bahasa yang Anda inginkan. (Kecuali untuk Australia, New Zealand, Singapore dan Afrika Selatan.)

2 Pilih negara Anda. (Hanya Australia & New Zealand)

* Jika Anda ingin mengubah pemilihan Negara atau Bahasa Menu

1 Pilih **PILIHAN**.

2 Pilih **Bahasa(Language)**.

3 Pilih **menu Bahasa**(Kecuali untuk Australia, New Zealand, Singapore dan Afrika Selatan.)

4 Pilih bahasa yang Anda inginkan

5 Menyimpan.

1 Pilih **PILIHAN**.

2 **Pilih Negara (Hanya Australia & New Zealand)**.

3 Pilih Negara Anda.

4 Menyimpan.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

CATATAN

- ►Jika Anda tidak menyelesaikan pengaturan pada **Pengaturan Awalan** dengan menekan tombol **BACK** atau waktu OSD(On Screen Display) telah habis, menu instalasi akan selalu muncul kapanpun Anda menghidupkan TV, hingga Anda menyelesaikannya.
- ►Jika Anda salah memasukkan Negara, mungkin teletext tidak dapat muncul pada layar dan akan bermasalah ketika mengoperasikan teletext.
- ►Tombol kontrol mode DTV mungkin tidak dapat berfungsi pada beberapa negara, tergantung standar penyiaran. (Hanya DTV)
- ►Pada negara yang belum mempunyai regulasi penyiaran Digital yang pasti, beberapa fungsi DTV tidak berfungsi dengan baik tergantung pada standar penyiaran (Hanya DTV).

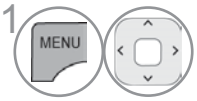
PEMILIHAN BAHASA (HANYA PADA MODE DIGITAL)
(Hanya DTV)

Fungsi Audio memberikan pilihan untuk bahasa yang akan digunakan. Jika data audio pada bahasa yang dipilih tidak tersedia, akan digunakan bahasa sesuai aturan pabrikan.

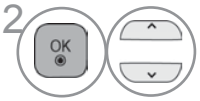
Anda dapat menggunakan fungsi subjudul(subtitle) ketika pilihan subjudul tersedia pada siaran. Jika tidak tersedia, akan digunakan bahasa sesuai aturan pabrikan.

Ketika bahasa yang Anda tentukan sebagai pilihan utama untuk bahasa audio, subjudul dan Bahasa Text tidak tersedia, Anda dapat memilih bahasa pada kategori yang kedua.(Hanya New Zealand).

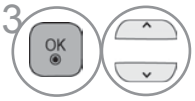
Pada mode digital, menggunakan bahasa text berfungsi ketika stasiun menyiarkan dua atau lebih bahasa text. Jika data pada bahasa teletext tidak disiarkan, Bahasa teletext asli akan ditampilkan.

1 

Pilih **PILIHAN**

2 

Pilih **Bahasa (Language)**

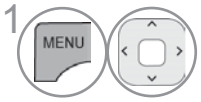
3 

Pilih **Bahasa Audio** atau **Bahasa Subjudul** atau **Bahasa Text**.

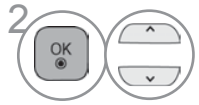
4
Pilih bahasa yang Anda inginkan

5

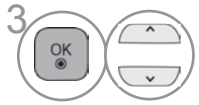
Tersimpan.

1 

Pilih **PILIHAN**

2 

Pilih **Kesulitan Pendengaran**(▭).

3 

Pilih **Aktif** atau **Nonaktif.**

CATATAN

► Penggunaan "Kesulitan Pendengaran" hanya tersedia pada beberapa stasiun TV di New Zealand.

• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

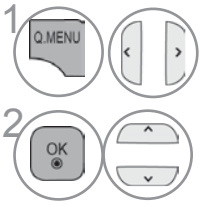
MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

< Pemilihan Bahasa Audio >

►Ketika stasiun penyiaran menyediakan dua atau lebih bahasa audio, Anda dapat memilih bahasa audio.

Informasi OSD Bahasa Audio

Display	Status
N.A	Tidak tersedia
MPEG	MPEG Audio
D	Dolby Digital Audio
	Audio Untuk “Visual Impaired”
ABC	AudioUntuk “Hearing Impaired”
D+	Dolby Digital Plus Audio
HE-AAC	HE-AAC Audio



Pilih Audio atau Bahasa Audio

Pilih satu bahasa audio

< Pemilihan Bahasa subjudul >

►Ketika stasiun penyiaran menyediakan dua atau lebih subjudul, Anda dapat memilihnya dengan menekan tombol **SUBTITLE** pada remote kontrol.

► Tekan tombol ∧ ∨ untuk memilih subjudul.

Informasi OSD Bahasa Subjudul

Display	Status
N.A	Tidak tersedia
TXT	Subtitle Teletext
ABC	Subtitle untuk “Hard of Hearing”

- Audio/subjudul dapat ditampilkan dalam bentuk simbol dengan 1 hingga 3 karakter oleh penyedia layanan.
- Ketika Anda memilih Audio tambahan (Audio untuk “Visual/Hearing Impaired”), output pada TV mungkin berupa audio utama.

TV Analog	DOLBY DIGITAL — Dipabrikasi di bawah lisensi dari Dolby Laboratories. "Dolby" dan simbol double-D merupakan merk dagang dari Dolby Laboratories.	
TV Digital	Kecuali 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***	Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***
	DOLBY DIGITAL PLUS PULSE — Dipabrikasi di bawah lisensi dari Dolby Laboratories. “*Dolby* “dan simbol double-D merupakan merk dagang dari Dolby Laboratories.	DOLBY DIGITAL PLUS — Dipabrikasi di bawah lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby dan simbol double-D merupakan merk dagang dari Dolby Laboratories.
	• Ada kemungkinan ketika dalam mode HDMI penggunaan DVD tidak menghasilkan suara SPDIF. Saat kondisi tersebut, atur keluaran audio digital dari DVD menjadi PCM. (Pada HDMI, Dolby Digital Plus tidak didukung).	• Ada kemungkinan ketika dalam mode HDMI penggunaan DVD tidak menghasilkan suara SPDIF. Saat kondisi tersebut, atur keluaran audio digital dari DVD menjadi PCM. (Pada HDMI, Dolby Digital Plus tidak didukung).

MENGATUR WAKTU

PENGATURAN JAM

Jam diatur secara otomatis ketika menerima sinyal digital pada mode **Otomatis** (Anda dapat mengatur jam secara manual pada mode **Manual**)

Anda harus mengatur jam dengan benar sebelum menggunakan fungsi waktu hidup/mati.

< Hanya Australia >

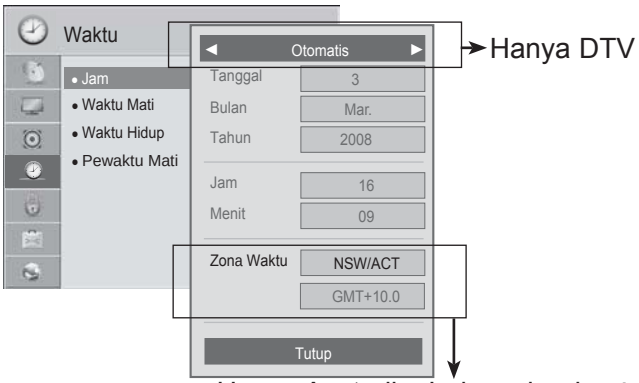
Ketika Anda memilih zona waktu, waktu pada TV diatur berdasar informasi zona waktu dan GMT (Greenwich Mean Time) yang diterima dari sinyal stasiun penyiaran, kemudian waktu akan diatur secara otomatis oleh sinyal digital.

<Hanya Indonesia, Israel>

GMT (Greenwich Mean Time) telah diterima dengan sinyal siaran dan waktunya diatur otomatis oleh sinyal digital.

Zone Waktu diaktifkan hanya pada mode **Otomatis**.

■ Gambar mungkin berbeda dengan TV Anda



1 Pilih **WAKTU**.

2 Pilih **Jam**.

3 Pilih **Otomatis** atau **Manual** (Hanya DTV)

4 Pilih tahun, bulan, tanggal, waktu atau zona waktu(Hanya Australia, Indonesia dan Israel).

5 Atur pilihan tahun, bulan, tanggal, waktu atau zona waktu (Hanya Australia, Indonesia dan Israel).

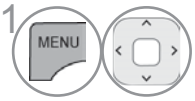
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

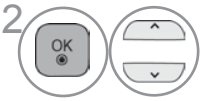
MENGATUR WAKTU

PENGATURAN WAKTU HIDUP/MATI OTOMATIS

Fungsi Waktu Mati secara otomatis akan mematikan TV ke posisi standby pada waktu yang telah ditentukan. Dua jam setelah TV dihidupkan dengan fungsi Waktu Hidup, secara otomatis akan kembali ke mode standby jika tidak ada sembarang tombol yang ditekan.

Fungsi Waktu Mati akan menonaktifkan fungsi Waktu Hidup jika dimasukkan dalam satu waktu. TV harus dalam keadaan standby agar fungsi Waktu Hidup dapat bekerja.

1  Pilih **WAKTU.**

2  Pilih **Waktu Mati** atau **Waktu Hidup.**

3 Pilih **Mengulang.**

4 Pilih **Nonaktif, Sekali, Harian, Sen. ~ Jum.**, **Sen. ~ Sab., Sab. ~ Min.**atau **Min.**

5 Atur jam.

6 Atur menit.

- Untuk membatalkan fungsi **Waktu Hidup/Mati** pilih **Nonaktif.**
- Hanya untuk fungsi Waktu Hidup.

1 Pilih **Masukan**

2 Pilih sumber masukan.

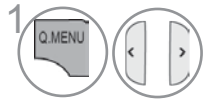
3 Atur program.

4 Atur tingkat volume saat dihidupkan.

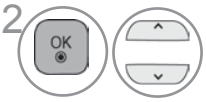
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV..
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

PENGATURAN PEWAKTU MATI (SLEEP TIMER)

Anda tidak perlu mematikan TV sebelum anda pergi tidur. Pewaktu Mati secara otomatis akan mematikan TV ke posisi standby saat masuk ke waktu yang telah ditentukan.

1 

Pilih **Pewaktu Mati**

2 

Pilih Nonaktif, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** atau **240 menit**.

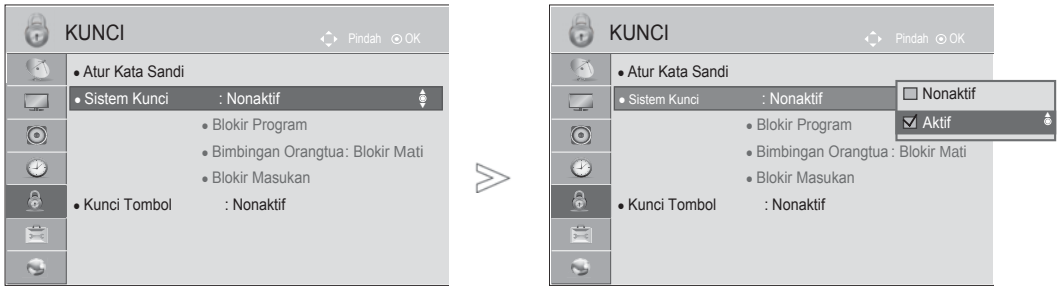
- Jika Anda mematikan TV, waktu yang telah diatur untuk Pewaktu Mati akan hilang.
- Anda juga dapat mengatur **Pewaktu Mati** pada menu **WAKTU.**

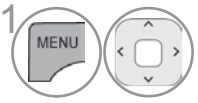
BIMBINGAN ORANGTUA / RATING

MENGATUR KODE(PASSWORD) & KUNCI SISTEM

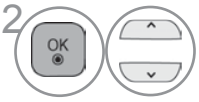
Masukkan kode(password), tekan ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’ pada remote kontrol.

Jika channel terkunci, masukkan kode(password) untuk membukanya untuk sementara waktu.

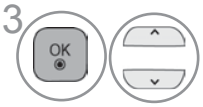


1 

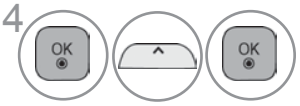
Pilih **KUNCI**.

2 

Pilih **Sistem Kunci**

3 

Pilih **Aktif**

4 

Atur kata sandi(password).

5

Masukan 4-digit kata sandi.
Pastikan untuk selalu mengingat angka tersebut.
Masukkan kembali kata sandi(password) untuk konfirmasi.

- Jika lupa kode(password) Anda, tekan‘0’, ‘3’, ‘2’, ‘5’ pada remote kontrol.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

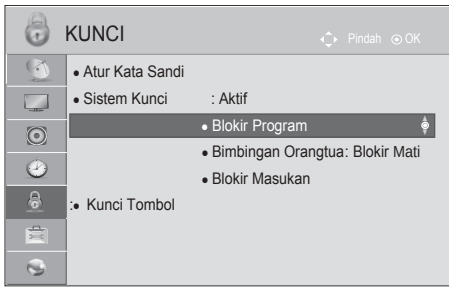
MEMBLOKIR PROGRAM

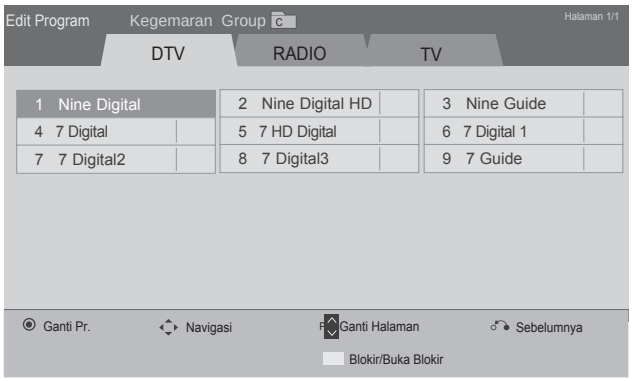
Anda dapat memblokir program yang tidak diinginkan atau tidak ingin dilihat bagi anak-anak.

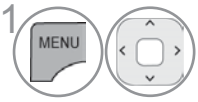
Fungsi ini dapat digunakan ketika **Sistem Kunci"Aktif"**.

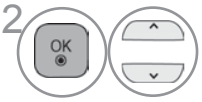
Masukkan kode (password) untuk melihat program yang diblokir.

■Gambar mungkin berbeda dengan TV Anda





1  Pilih **KUNCI.**

2  Pilih **Sistem Kunci.**

3 Pilih **Blokir Program**

4 Masuk **Blokir Program.**

5 Pilih program yang akan diblokir.

• Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

BIMBINGAN ORANGTUA / RATING

BIMBINGAN ORANGTUA (HANYA PADA MODE DIGITAL)
(Hanya DTV)

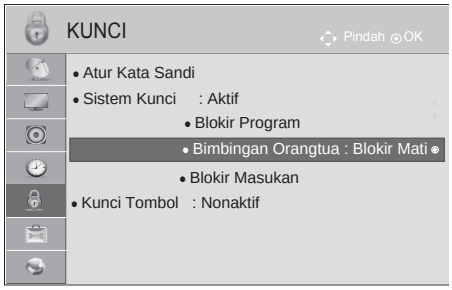
Fungsi ini bekerja berdasar informasi dari stasiun penyiaran. Jika terdapat sinyal yang memuat informasi yang salah, fungsi ini tidak dapat bekerja.

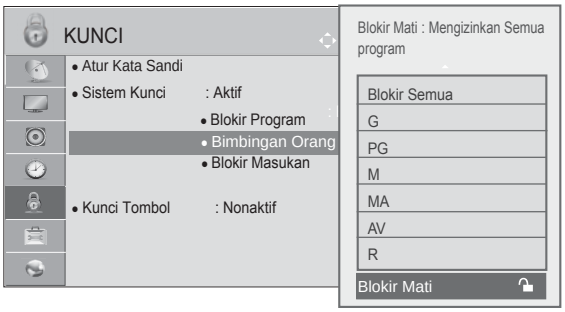
Kode(Password) diperlukan untuk mengakses menu ini.

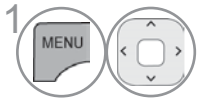
TV ini sudah diprogram untuk mengingat pilihan yang sudah diatur walaupun Anda mematikan TV.

Berfungsi mencegah anak-anak menonton program dewasa, berdasar pada rating yang sudah diatur. Masukkan kode(password) untuk menonton program yang diblokir.Di setiap negara rating berbeda.

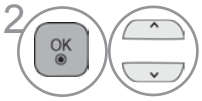
■Gambar mungkin berbeda dengan TV Anda





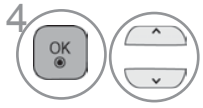
1 

Pilih **KUNCI**.

2 

Pilih **Sistem Kunci**

3
Pilih **Bimbingan Orangtua**

4 

Mengatur sesuai yang diinginkan.

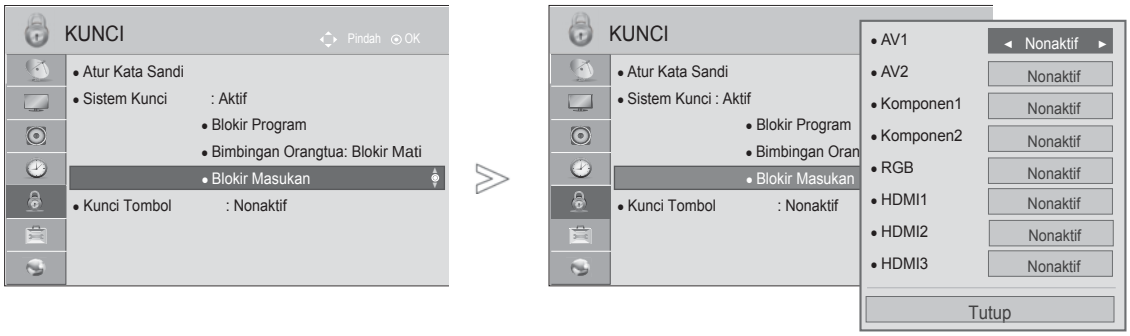
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MEMBLOKIR MASUKAN (INPUT) EKSTERNAL

Anda dapat memblokir perangkat masukan pada TV.

Fungsi ini tersedia jika Sistem Kunci dalam kondisi **"Aktif"**

■Gambar mungkin berbeda dengan TV Anda.



1 Pilih **KUNCI.**

2 Pilih **Sistem kunci**

3 Pilih **Blokir Masukan .**

4 Pilih sumber masukan(input).

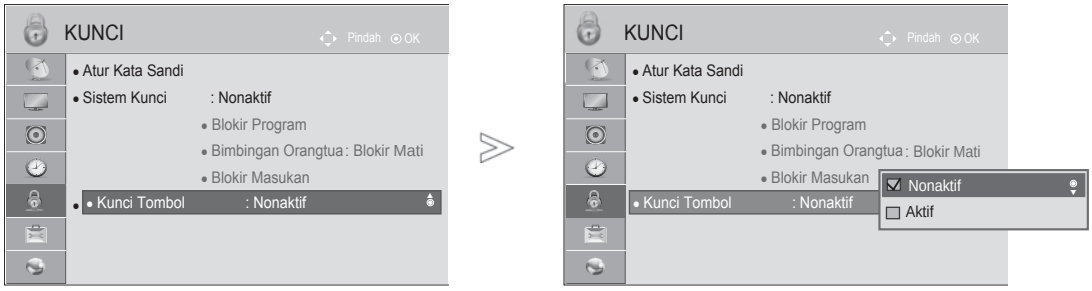
5 Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**

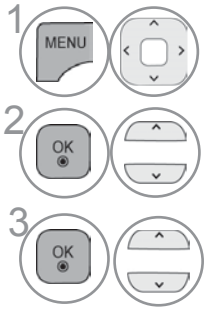
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

BIMBINGAN ORANGTUA / RATING

PENGUNCIAN TOMBOL

Fitur ini dapat digunakan untuk mencegah tayangan yang tidak diinginkan dengan mengunci panel depan, sehingga hanya dapat dikendalikan dengan menggunakan remote kontrol.
Fitur ini dapat digunakan untuk mencegah program TV yang tidak diinginkan.





Pilih **KUNCI**

Pilih **Kunci Tombol.**

Pilih **Aktif** atau **Nonaktif.**

- Pada **Kunci Tombol "Aktif"** jika TV dimatikan, tekan tombol ⏻/ **I**, INPUT,(atau P ^ ˅) pada TV atau tombol DAYA, INPUT, P ^ ˅ atau ANGKA pada remote kontrol untuk menyalakannya.
- Jika "Kunci Tombol Aktif", tampilan ⚠ **Kunci Tombol Aktif** akan muncul di layar jika sembarang tombol pada panel depan ditekan pada saat menonton TV.
- Ketika OSD lain ditampilkan, ⚠ 'Kunci Tombol Aktif' tidak dapat beroperasi

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV..
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

TELETEXT

Fungsi ini hanya dapat digunakan di beberapa negara

Teletext adalah program yang diberikan oleh kebanyakan stasiun TV, yang menayangkan informasi terakhir berupa laporan berita, cuaca, program acara TV, pasar uang dan topik berita lainnya.

Teletext decoder pada TV ini dapat mendukung sistem SIMPLE, TOP dan FASTEXT. SIMPLE(standar teletext) berisi beberapa halaman dimana untuk memilih topik berita kita harus menulis halaman yang akan dilihat. TOP dan FASTEXT mempunyai metode yang lebih modern, lebih mudah dan cepat dalam mengakses berita.

MENGHIDUPKAN/MEMATIKAN

Tekan tombol **TEXT** untuk menghidupkan teletext. Halaman pembuka atau halaman akhir akan muncul di layar.

Dua nomor halaman, nama stasiun TV, tanggal dan waktu ditampilkan pada headline layar TV. Nomor halaman pertama adalah pilihan Anda, dan yang kedua menunjukkan halaman yang sedang ditampilkan.

Tekan tombol **TEXT** kembali untuk mematikan teletext. Akan muncul mode sebelumnya.

SIMPLE TEXT

■ Memilih Halaman

1. Masukkan halaman yang dituju berupa tiga digit angka dengan menekan tombol ANGKA. Jika Anda menekan angka yang salah, anda harus melengkapi tiga digit angka, lalu tekan lagi tiga angka yang benar.

2. Tombol P ^ ˇ dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

TELETEXT

TOP TEXT

Panduan menampilkan empat bagian-merah, hijau, kuning, dan biru pada bagian bawah layar. Bagian kuning mengindikasikan grup selanjutnya dan bagian biru mengindikasikan blok berikutnya.

■ Pemilihan blok / group / halaman

❶ Dengan tombol biru Anda dapat beralih dari satu blok ke blok berikutnya.
❷ Dengan tombol kuning Anda dapat beralih ke grup berikutnya, dan akan ke blok berikutnya secara otomatis.
❸ Dengan tombol hijau Anda akan beralih ke halaman berikutnya dan secara otomatis juga akan berubah ke group berikutnya.
❹ Tombol P ∧ juga dapat digunakan sebagai alternatif.
Tombol merah berfungsi untuk kembali ke pilihan sebelumnya. Tombol P ∨ dapat sebagai alternatif.

■ Pemilihan halaman secara langsung

Seperti pada mode SIMPLE teletext, Anda dapat memilih nomor halaman dengan memasukkan tiga digit angka dengan menekan tombol ANGKA pada mode TOP.

FASTEXT

Halaman teletext diberi tanda kode warna sepanjang bagian bawah layar TV dan dapat dipilih dengan menekan tombol dengan warna yang sama.

■ Pemilihan Halaman

❶ Tekan tombol T.OPT dan gunakan tombol ∧ ∨ untuk memilih menu ☰. Menampilkan halaman indeks
❷ Anda dapat memilih nomor halaman yang diberi kode warna di bagian bawah dengan warna yang sama.
❸ Seperti pada mode SIMPLE teletext, anda dapat memilih halaman dengan memasukkan tiga digit angka dengan menekan tombol ANGKA pada mode FASTEXT.
❹ Tombol P ∧ ∨ dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

FUNGSI KHUSUS TELETEXT

Tekan tombol T. OPT dan gunakan tombol ∧ ∨ untuk memilih menu Pilihan Teks.

■ Index

Untuk memilih halaman index.

■ Waktu

Saat menyaksikan program TV, tekan tombol ini untuk menampilkan penunjuk waktu pada bagian kanan layar. Pada mode teletext, tekan tombol ini untuk menampilkan sub-halaman. Nomor sub halaman ditampilkan pada bagian bawah layar. Untuk menahan atau merubah sub-halaman, tekan tombol MERAH/HIJAU,< > atau tombol ANGKA.

■ Tahan

Untuk menghentikan halaman otomatis, dimana akan muncul bila halaman teletext terdiri atas 2 sub halaman. Jumlah halaman dari sub halaman biasanya akan ditampilkan pada waktu tertentu. Saat tombol ini ditekan, maka tanda stop akan muncul dibagian kiri atas pada layar dan perubah halaman otomatis akan dihentikan.

■ Memperlihatkan

Tekan tombol ini untuk menampilkan informasi tersembunyi, seperti jawaban teka-teki atau puzzle.

■ Perbaharui

Menampilkan program TV sambil menunggu tampilnya halaman teletext yang baru. Tampilan TV akan muncul dibagian kiri atas layar. Saat halaman teletext yang baru muncul, maka tampilan akan berubah menjadi nomor halaman. Tekan tombol ini untuk melihat halaman teletext terbaru.

LAMPIRAN

DAFTAR PELACAKAN MASALAH

Pengoperasian TV tidak berjalan baik.	
Remote kontrol tidak bekerja	■ Periksa apakah terdapat benda yang menghalangi kerja remote kontrol dengan produk . Pastikan Anda mengarahkan remote kontrol langsung pada TV. ■ Periksa apakah baterai terpasang sesuai dengan polaritasnya (+ ke +, - ke -). ■ Pasang baterai baru
Daya mati dengan tiba-tiba	■ Apakah fungsi Pewaktu Mati (sleep timer) bekerja ? ■ Periksa pengaturan kontrol daya. Apakah daya terputus ? ■ Jika TV dinyalakan dan tidak ada sinyal masuk, maka akan mati dengan otomatis setelah 15 menit

Fungsi video tidak bekerja	
Tidak ada gambar & suara	■ Periksa apakah TV telah dihidupkan. ■ Coba pindahkan kestasiun lain.Kemungkinan terdapat gangguan pada stasiun TV. ■ Apakah kabel daya telah dipasang dengan benar? ■ Periksa arah antena dan/atau posisi antena Anda ■ Periksa terminal tegangan dengan mencoba TV lain ke terminal yang sama.
Gambar muncul terlambat setelah TV dinyalakan	■ Hal ini normal, gambar diam sejenak pada saat TV mulai dinyalakan. Hubungi pusat layanan, jika gambar tidak muncul lebih dari 5 menit
warna/gambar tidak ada atau tidak bagus	■ Atur warna pada pilihan menu. ■ Jaga jarak aman antara TV dan VCR ■ Coba pindahkan ke stasiun lain, kemungkinan terdapat gangguan pada stasiun TV ■ Periksa apakah kabel video telah terpasang dengan benar ■ Aktifkan fungsi pada produk untuk mengembalikan kecerahan gambar.
Muncul garis vertikal/ horisontal atau bergetar	■ Periksa adanya gangguan lokal seperti peralatan listrik atau perangkat daya
Penerimaan sinyal untuk beberapa saluran lemah	■ Masalah pada stasiun TV, cobalah pindahkan ke stasiun TV lain. ■ Sinyal stasiun lemah, arahkan antena untuk mendapatkan sinyal yang lebih kuat. ■ Periksa kemungkinan adanya gangguan dari sumber lain.
Muncul garis atau bintik pada gambar	■ Periksa antena (Ubah arah posisi antena)
Tidak muncul gambar saat menggunakan HDMI	■ Periksa apakah menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi. Jika tidak menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi, akan menyebabkan gambar bergetar atau tidak muncul gambar. Jadi gunakanlah kabel HDMI kecepatan tinggi.

Fungsi audio tidak bekerja	
Gambar OK & tanpa suara	■ Tekan tombol ◿ + atau - . ■ Suara tidak keluar ? Tekan tombol MUTE. ■ Coba pindah saluran, kemungkinan masalah pada sistem siaran ■ Periksa apakah kabel audio telah terpasang dengan benar.
Suara tidak keluar dari salah satu speaker	■ Atur keseimbangan suara dari speaker pada menu AUDIO.
Timbul suara tidak biasa dari dalam TV	■ Perubahan suhu dan kelembaban dapat menimbulkan suara ketika TV dihidupkan/dimatikan, ini tidak menunjukkan kerusakan pada TV .
Tidak ada suara Ketika menggunakan kabel HDMI atau USB	■ Periksa apakah menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi. ■ Periksa apakah menggunakan kabel USB versi 2.0 ***Fitur ini tidak tersedia pada semua model**

Gangguan pada mode PC (hanya mode PC)	
Sinyal di luar jangkauan (Format tidak benar)	■ Atur resolusi, frekuensi horisontal atau frekuensi vertikal. ■ Periksa sumber masukan
Muncul garis belang pada latar & gangguan horisontal & posisi kurang pas	■ Aktifkan konfigurasi otomatis atau atur jam, fase atau posisi H/V. (Opsional)
Warna layar tidak stabil / hanya muncul satu warna	■ Periksa kabel sinyal. ■ Pasang ulang Video card PC.

Gangguan pada pengaturan gambar	
Ketika pengaturan gambar diubah, secara otomatis TV berubah kembali pada pengaturan awal setelah beberapa waktu.	■ TV berada dalam mode DemoToko. Untuk mengubah menjadi mode Penggunaan Rumah, berikut langkah-langkahnya : Dari menu TV pilih PILIHAN -> pilih Mode Pengaturan -> pilih Penggunaan Rumah Sekarang, mode anda sudah berubah menjadi mode Penggunaan Rumah.

LAMPIRAN

PERAWATAN

Kerusakan dini dapat dicegah. Membersihkan TV secara teratur dan hati-hati dapat memperpanjang usia

TV baru anda. Pastikan Anda mematikan TV dan mencabut kabel daya sebelum Anda mulai membersihkan.

Membersihkan Layar

1. Gunakan cara ini untuk menjaga layar TV Anda terhindar dari kotoran/debu untuk sementara. Basahi kain lap halus dengan air hangat dan sedikit cairan pelembut atau deterjen pembersih. Peras kain lap tersebut hingga kering, kemudian bersihkan layar dengan kain lap.

2. Pastikan air tidak menempel pada layar, biarkan kering terlebih dahulu sebelum Anda menyalakan TV.

Membersihkan Bingkai Depan TV

■Jika ingin menghilangkan kotoran atau debu pada bingkai TV, gunakan kain yang lembut, kering dan bebas bulu.
■Mohon jangan menggunakan kain lap basah.

⚠ PERHATIAN

- ►Jika Anda hendak meninggalkan rumah untuk waktu yang cukup lama (berlibur), sebaiknya Anda mencabut kabel daya TV untuk menghindari kerusakan akibat bahaya kilat atau kenaikan tegangan.
- ►Jangan membuka tutup/bagian belakang. Bagian dalam tidah boleh diubah, mintalah servis ke ahli servis yang berpengalaman.
- ►Untuk mengurangi resiko terjadinya api atau kejutan listrik, jangan letakkan TV pada tempat basah, lembab atau berdekatan dengan perangkat sumber panas.
- ►Jangan menutup lubang ventilasi pada penutup bagian belakang, dapat menyebabkan TV terbakar, karena panas tinggi.

SPESIFIKASI PRODUK

MODEL		22LD3**
		22LD350-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	526.0 mm x 377.0 mm x 165 mm
	tanpa dudukan	526.0 mm x 331.0 mm x 65 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	4.3 kg 4.0 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		26LD3**	32LD3**
		26LD350-TA	32LD350-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	663.0 mm x 423.0 mm x 79.9 mm	800.0 mm x 565.0 mm x 207 mm
	tanpa dudukan	663.0 mm x 423.0 mm x 79.9 mm	800.0 mm x 509.0 mm x 73.8 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	7.3 kg 6.2 kg	9.2 kg 8.2 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi Kelembaban Operasi	0 °C ~ 40 °C Kurang dari 80 %	
	Suhu Penyimpanan Kelembaban Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C Kurang dari 85 %	

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

LAMPIRAN

MODEL		32LD4**	37LD4**
		32LD460-TA, 32LD461C-TA	37LD460-TA, 37LD461C-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	799.0 mm x 555.0 mm x 207 mm	916.0 mm x 625.0 mm x 261.0 mm
	tanpa dudukan	799.0 mm x 516 mm x 73.5 mm	916.0 mm x 584 mm x 77.4 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	9.6 kg 8.6 kg	12.9 kg 11.2 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		42LD4**	47LD4**
		42LD460-TA, 42LD461C-TA	47LD460-TA, 47LD461C-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1023.0 mm x 685.0 mm x 261.0 mm	1136.0 mm x 757.0 mm x 270.0 mm
	tanpa dudukan	1023.0 mm x 644 mm x 76.6 mm	1136.0 mm x 706 mm x 76.5 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	15.4 kg 13.7 kg	19.6 kg 17.6 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi Kelembaban Operasi	0 °C ~ 40 °C Kurang dari 80 %	
	Suhu Penyimpanan Kelembaban Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C Kurang dari 85 %	
File film yang didukung		Lihat hal. .82 sampai 84	

■Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

MODEL		32LD5**	42LD5**
		32LD550-TA 32LD560-TA	42LD550-TA 42LD560-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	800.0 mm x 563.0 mm x 207.0 mm	1024.0 mm x 695.0 mm x 261.0 mm
	tanpa dudukan	800.0 mm x 503.0 mm x 74.7 mm	1024.0 mm x 632.0 mm x 78.7 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	9.7 kg 8.7 kg	15.4 kg 13.8 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		46LD5**	52LD5**	60LD5**
		46LD550-TA	52LD550-TA 52LD560-TA	60LD550-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1115.0 mm x 752.0 mm x 270.0 mm	1266.0 mm x 851.0 mm x 330.0 mm	1441 mm x 963.0 mm x 345.0 mm
	tanpa dudukan	1115.0 mm x 680.0 mm x 77.0 mm	1266.0 mm x 775.0 mm x 96.4 mm	1441 mm x 877.0 mm x 109.0 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	18.6 kg 16.6 kg	26.9 kg 23.6 kg	40.0 kg 35.7 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi	0 °C ~ 40 °C		
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80 %		
	Suhu Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C		
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari85 %		
File film yang didukung		Lihat hal.82 sampai 84		

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

LAMPIRAN

MODEL		32LD6**	37LD6**
		32LD650-TA	37LD650-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	797.0 mm x 555.0 mm x 207.0 mm	916.0 mm x 625.0 mm x 261.0 mm
	tanpa dudukan	797.0 mm x 495.0 mm x 73.8 mm	916.0 mm x 560.0 mm x 77.7 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	9.8 kg 8.7 kg	12.8 kg 11.2 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		42LD6**	47LD6**	55LD6**
		42LD650-TA	47LD650-TA	55LD650-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1024.0 mm x 685.0 mm x 261.0 mm	1137.0 mm x 758.0 mm x 270.0 mm	1329.0 mm x 872.0 mm x 330.0 mm
	tanpa dudukan	1024.0 mm x 621.0 mm x 76.8 mm	1137.0 mm x 685.0 mm x 76.8 mm	1329.0 mm x 796.0 mm x 96.5 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	15.5 kg 13.9 kg	20.3 kg 18.3 kg	33.0 kg 29.8 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi Kelembaban Operasi	0 °C ~ 40 °C Kurang dari 80 %		
	Suhu Penyimpanan Kelembaban Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C Kurang dari 85 %		
File film yang didukung		Lihat hal.82 sampai 84		

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

MODEL		32LE4***	42LE4***
		32LE4600-TA	42LE4600-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	786 mm x 562 mm x 272 mm	1018 mm x 696 mm x 318 mm
	tanpa dudukan	786 mm x 500 mm x 39.9 mm	1018 mm x 627 mm x 29.8 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	13.1 kg 9.3 kg	18.8 kg 14.2 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		47LE4***	55LE4***
		47LE4600-TA	55LE4600-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1128 mm x 759 mm x 318 mm	1311 mm x 866 mm x 330 mm
	tanpa dudukan	1128 mm x 693 mm x 29.8 mm	1311 mm x 798 mm x 31.4 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	24.9 kg 20. 3 kg	36.6 kg 30.3 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi Kelembaban Operasi	0 °C ~ 40 °C Kurang dari 80 %	
	Suhu Penyimpanan Kelembaban Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C Kurang dari 85 %	
File film yang didukung		Lihat hal.82 sampai 84	

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

LAMPIRAN

MODEL		22LE5***	26LE5***
		22LE5300-TA 22LE5310-TC	26LE5300-TA 26LE5310-TC
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	542.9 mm x 407.1 mm x 155.4 mm	652.0 mm x 480.8 mm x 191.4 mm
	tanpa dudukan	542.9 mm x 357.6 mm x 34.4 mm	652.0 mm x 420.3 mm x 34.4 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	4.2 kg 3.9 kg	6.1 kg 5.1 kg
Kebutuhan Daya		DC 24 V, 1.7 A AC-DC adaptor : 24 V ⎓, 3.42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	DC 24 V, 1.8 A AC-DC adaptor : 24 V ⎓, 3.42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		32LE5***
		32LE5300-TA 32LE5310-TC
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	784.6 mm x 558.1 mm x 221.0 mm
	tanpa dudukan	784.6 mm x 499.5 mm x 39.9 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	12.4 kg 10.5 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi Kelembaban Operasi	0 °C ~ 40 °C Kurang dari 80 %
	Suhu Penyimpanan Kelembabab Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C Kurang dari 85 %
File film yang didukung		Lihat hal.82 sampai 84

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

MODEL		37LE5***	42LE5***
		37LE5300-TA 37LE5310-TC	42LE5300-TA 42LE5310-TC
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	905 mm x 630 mm x 270mm	1016.0 mm x 692.0 mm x 270.0 mm
	tanpa dudukan	905 mm x 568 mm x 39.9 mm	1016.0 mm x 630.0 mm x 29.3 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	15.3 kg 12.8 kg	19.2 kg 16.7 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		47LE5***	55LE5***
		47LE5300-TA 47LE5310-TC	55LE5300-TA 55LE5310-TC
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1126.6 mm x 757.9 mm x 284.4 mm	1306.0 mm x 867.0 mm x 328.0 mm
	tanpa dudukan	1126.6 mm x 692.0 mm x 29.3 mm	1306.0 mm x 797.0 mm x 30.7 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	22.6 kg 19.6 kg	34.0 kg 28.8 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi	0 °C ~ 40 °C	
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80 %	
	Suhu Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C	
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85 %	
File film yang didukung		Lihat hal.82 sampai 84	

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

LAMPIRAN

MODEL		32LE5***	37LE5***
		32LE5500-TA 32LE5510-TB 32LE551C-TA	37LE5500-TA 37LE5510-TB 37LE551C-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	784.6 mm x 558.1 mm x 221.0 mm	905 mm x 630 mm x 270mm
	tanpa dudukan	784.6 mm x 499.5 mm x 39.9 mm	905 mm x 568 mm x 39.9 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	12.7 kg 10.5 kg	15.6 kg 12.8 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60Hz
MODEL		42LE5***	47LE5***
		42LE5500-TA 42LE5510-TB 42LE551C-TA	47LE5500-TA 47LE5510-TB 47LE551C-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1016.0 mm x 692.0 mm x 270.0 mm	1126.6 mm x 757.9 mm x 284.4 mm
	tanpa dudukan	1016.0 mm x 630.0 mm x 29.3 mm	1126.6 mm x 692.0 mm x 29.3 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	19.5 kg 16.7 kg	22.9 kg 19.6 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi	0 °C ~ 40 °C	
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80 %	
	Suhu Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C	
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85 %	
File film yang didukung		Lihat hal.82 sampai 84	

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

MODEL		55LE5***	60LE5***
		55LE5500-TA 55LE5510-TB 55LE551C-TA	60LE5500-TA 60LE5510-TB
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1306.0 mm x 867.0 mm x 328.0 mm	1306.0 mm x 867.0 mm x 345.0 mm
	tanpa dudukan	1306.0 mm x 797.0 mm x 30.7 mm	1306.0 mm x 797.0 mm x 30.7 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	34.5 kg 28.8 kg	34.5 kg 28.8 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		22LE6***	26LE6***
		22LE6500-TA	26LE6500-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	533.0 mm x 400.0 mm x 187.0 mm	650.0 mm x 469.0 mm x 187.0 mm
	tanpa dudukan	533.0 mm x 349.0 mm x 39.9 mm	650.0 mm x 418.0 mm x 39.9 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	3.4 kg 3.1 kg	4.9 kg 4.6 kg
Kebutuhan Daya		DC 24 V, 1.7 A AC-DC adaptor : 24 V ⎓ , 3.42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	DC 24 V, 2.1 A AC-DC adaptor : 24 V ⎓, 3.42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi Kelembaban Operasi	0 °C ~ 40 °C Kurang dari 80 %	
	Suhu Penyimpanan Kelembaban Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C Kurang dari 85 %	
File film yang didukung		Lihat hal.82 sampai 84	

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

LAMPIRAN

MODEL		32LE7***	37LE7***
		32LE7500-TA	37LE7500-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	786.4 mm x 557.6 mm x 221.0 mm	907.4 mm x 629.3 mm x 269.8 mm
	tanpa dudukan	786.4 mm x 500.4 mm x 39.9 mm	907.4 mm x 569.0 mm x 39.9 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	13.9 kg 11.7 kg	17.5 kg 14.7 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60Hz

MODEL		42LE7***	47LE7***	55LE7***
		42LE7500-TA	47LE7500-TA	55LE7500-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1018.2 mm x 693.5 mm x 269.8 mm	1128.6 mm x 758.9 mm x 284.4 mm	1306.0 mm x 869 mm x 328.0 mm
	tanpa dudukan	1018.2 mm x 630.7 mm x 29.3 mm	1128.6 mm x 693.3 mm x 29.8 mm	1306.0 mm x 797.4 mm x 31.2 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	21.9 kg 19.1 kg	26.2 kg 23.0 kg	39.1 kg 33.5 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi Kelembaban Operasi	0 °C ~ 40 °C Kurang dari 80 %		
	Suhu Penyimpanan Kelembaban Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C Kurang dari 85 %		
File film yang didukung		Lihat hal.82 sampai 84		

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

MODEL		42LE8***	47LE8***
		42LE8500-TA	47LE8500-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1013.3 mm x 705.8 mm x 235.5 mm	1122.6 mm x 769.3 mm x 275.0 mm
	tanpa dudukan	1013.3 mm x 645.8 mm x 34.5 mm	1122.6 mm x 707.3 mm x 34.5 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	27.2 kg 23.1 kg	31.6 kg 27.0 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60Hz

MODEL		55LE8***
		55LE8500-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1292.6 mm x 875.4 mm x 311.9 mm
	tanpa dudukan	1292.6 mm x 802.9 mm x 34.5 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	43.8 kg 35.8 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi Kelembaban Operasi	0 °C ~ 40 °C Kurang dari 80 %
	Suhu Penyimpanan Kelembaban Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C Kurang dari 85 %
File film yang didukung		Lihat hal.82 sampai 84

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

LAMPIRAN

MODEL		32LE4***	42LE4***
		32LE4500-TA	42LE4500-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	786.0 mm x 559.0 mm x 221.0 mm	1018 mm x 692.0 mm x 270.0 mm
	tanpa dudukan	786 mm x 500.0 mm x 39.9 mm	1018.0 mm x 627.0 mm x 29.8 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	11.2 kg 9. 3 kg	16.7 kg 14.2 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi Kelembaban Operasi	0 °C ~ 40 °C Kurang dari 80 %	
	Suhu Penyimpanan Kelembaban Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C Kurang dari 85 %	
File film yang didukung		Lihat hal. 82 sampai 84	

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

MODEL		47LX9***	55LX9***
		47LX9500-TA	55LX9500-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1085.9 mm x 710.6 mm x 255.0 mm	1255.8 mm x 805.0 mm x 255.0 mm
	tanpa dudukan	1085.9 mm x 654.2 mm x 31.6 mm	1255.8 mm x 749.6 mm x 31.6 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	26.7 kg 22.1 kg	32.7 kg 28.1 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		42LX6***	47LX6***	55LX6***
		42LX6500-TD	47LX6500-TD	55LX6500-TD
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1016.0 mm x 692.0 mm x 270.0 mm	1126.6 mm x 757.9 mm x 284.4 mm	1306.0 mm x 867.0 mm x 328.0 mm
	tanpa dudukan	1016.0 mm x 630.0 mm x 29.3 mm	1126.6 mm x 692.0 mm x 29.3 mm	1306.0 mm x 797.0 mm x 30.7 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	19.5 kg 16.7 kg	22.9 kg 19.6 kg	34.5 kg 28.8 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi	0 °C ~ 40 °C		
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80 %		
	Suhu Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C		
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85 %		
File film yang didukung		Lihat hal.82 ~ 84		

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

LAMPIRAN

		TV Digital	TV Analog
New Zealand, Singapore	Sistem Televisi	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I
	Cakupan Program	UHF 21 ~ 69	BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47
Australia	Sistem Televisi	DVB-T	PAL B/B
	Cakupan Program	VHF 06 ~ 12, UHF 27 ~ 69	B/B : VHF/UHF 0 ~ 75, CATV : 2 ~ 44
Indonesia, Israel	Sistem Televisi	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Cakupan Program	UHF 21 ~ 69	BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71
Afrika Selatan	Sistem Televisi	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Cakupan Program	VHF 4 ~ 11, 13 UHF 21 ~ 68	BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71
Veitnam, Malaysia	Sistem Televisi	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Cakupan Program	VHF 6 ~ 12, UHF 21 ~ 69	BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71
Model Analog	Sistem Televisi	-	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Cakupan Program	-	BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01~ 47 DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71
	Impedansi Antena Luar	75 Ω	75 Ω

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

KODE-KODE IR

Fitur ini mungkin berbeda dari TV Anda.

Kode (Hexa)	Fungsi	Catatan
95	Energy Saving	TOMBOL R/C
08	POWER	TOMBOL R/C (DAYA HIDUP/MATI)
0B	INPUT	TOMBOL R/C
79	RATIO	TOMBOL R/C
F0	TV/RAD	TOMBOL R/C
45	Q.MENU	TOMBOL R/C
43	MENU	TOMBOL R/C
AB	GUIDE	TOMBOL R/C
40	Atas (∧)	TOMBOL R/C
41	Bawah (∨)	TOMBOL R/C
07	Kiri (<)	TOMBOL R/C
06	Kanan (>)	TOMBOL R/C
44	OK(◉)	TOMBOL R/C
28	BACK	TOMBOL R/C
5B	EXIT	TOMBOL R/C
AA	INFO ⓘ	TOMBOL R/C
30	AV MODE	TOMBOL R/C
02	◿ +	TOMBOL R/C
03	◿ -	TOMBOL R/C
1E	FAV/MARK/CHAR/NUM	TOMBOL R/C
09	MUTE/DELETE	TOMBOL R/C
00	P ∧ / PAGE ∧	TOMBOL R/C
01	P ∨ /PAGE ∨	TOMBOL R/C
10~19	Tombol Angka 0~9	TOMBOL R/C
53	LIST	TOMBOL R/C
1A	Q.VIEW	TOMBOL R/C
72	Tombol MERAH	TOMBOL R/C
71	Tombol HIJAU	TOMBOL R/C
63	Tombol KUNING	TOMBOL R/C
61	Tombol BIRU(L/R SELECT)	TOMBOL R/C
20	TEXT	TOMBOL R/C
21	T.OPT(T.Option)	TOMBOL R/C
39	SUBTITLE	TOMBOL R/C
7E	SIMPLINK	TOMBOL R/C
91	AD	TOMBOL R/C
0F	TV	TOMBOL R/C
7C	X-STUDIO	TOMBOL R/C
59	NetCast	TOMBOL R/C
B1	■	TOMBOL R/C
B0	►	TOMBOL R/C
BA	II	TOMBOL R/C
8F	◄◄	TOMBOL R/C
8E	►►	TOMBOL R/C
DC	3D	TOMBOL R/C

LAMPIRAN

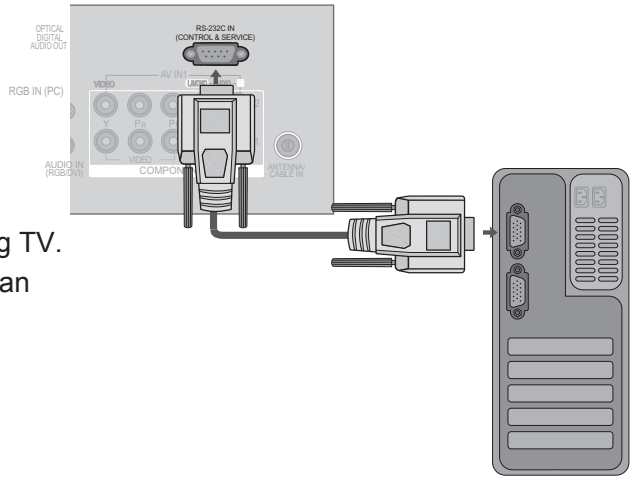
PEMASANGAN PERANGKAT KONTROL EKSTERNAL

PEMASANGAN RS-232C

Hubungkan jack input RS-232C ke perangkat eksternal (seperti komputer atau sistem kontrol A/V) dan kontrol fungsi-fungsi TV secara eksternal.

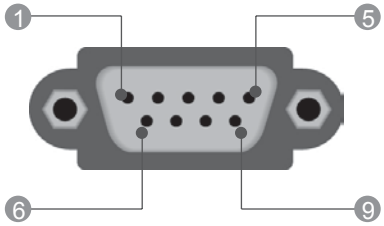
Hubungkan terminal seri dari perangkat kontrol ke jack RS-232C yang berada di panel belakang TV.

Catatan: Kabel koneksi RS-232C tidak disediakan bersama paket TV.



Jenis Konektor; D-Sub 9-Pin

No.	Nama Pin
1	Tidak ada koneksi
2	RXD (Data terima)
3	TXD (Data Transmisi)
4	DTR (Sisi DTE siap)
5	GND
6	DSR (Sisi DCE siap)
7	RTS (Siap untuk dikirim)
8	CTS (Aman untuk dikirim)
9	Tidak ada koneksi



Konfigurasi-konfigurasi RS-232C

Konfigurasi 7-Kabel (Kabel standar RS-232C)

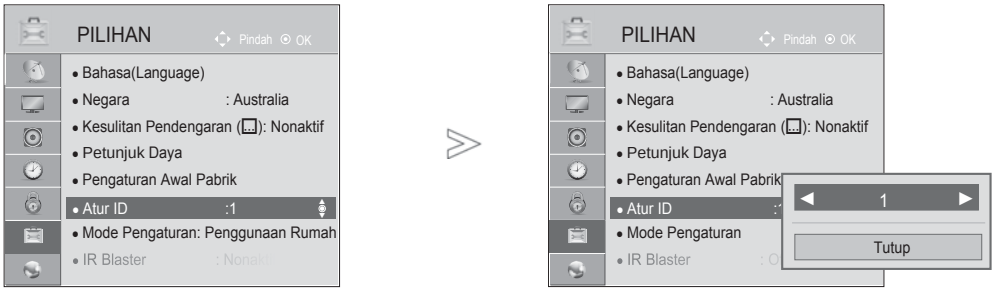
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

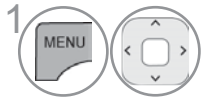
Konfigurasi 3-Kabel(Tidak standar)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

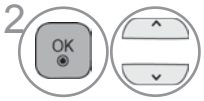
Atur ID

Gunakan fungsi ini untuk menentukan sebuah nomor ID.
Lihat 'Pemetaan Data Riil'. ▶ **p.182**

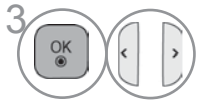


1 

Pilih menu **PILIHAN.**

2 

Pilih **Atur ID.**

3 

Mengatur **Atur ID** untuk kembali ke tampilan normal TV.
Rentang pengaturan **Atur ID** adalah 1~99.

• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

LAMPIRAN

Parameter-parameter Komunikasi

- Laju Baud : 9600 bps (UART)
- Panjang Data : 8 bits
- Keseimbangan : Tidak ada
- Bit akhir : 1 bit
- Kode komunikasi : kode ASCII .
- Gunakan kabel silang (bolak-balik).

Daftar Referensi Perintah

	PERINTAH 1	PERINTAH 2	DATA (Hexadecimal)
01. Daya	k	a	00 ~ 01
02. Rasio Gambar	k	c	Lihat hal. 179
03. Mute Layar	k	d	Lihat hal. 179
04. Mute Volume	k	e	00 ~ 01
05. Kontrol Volume	k	f	00 ~ 64
06. Kontras	k	g	00 ~ 64
07. Kecerahan	k	h	00 ~ 64
08. Warna	k	i	00 ~ 64
09. Rona	k	j	00 ~ 64
10. Ketajaman	k	k	00 ~ 64
11. Pemilihan OSD	k	l	00 ~ 01
12. Mode kunci Remote	k	m	00 ~ 01
13. Treble	k	r	00 ~ 64
14. Bass	k	s	00 ~ 64
15. Keseimbangan Suara	k	t	00 ~ 64
16. Suhu Warna	x	u	00 ~ 64
17. Hemat energi	j	q	00 ~ 05
18. Konfigurasi otomatis	j	u	01
19. Perintah Tune	m	a	Lihat hal. 181
20. Tambah/hapus saluran	m	b	00 ~ 01
21. Tombol	m	c	Kode tombol
22. Pengaturan cahaya	m	g	00 ~ 64
23. Memilih input (utama)	x	b	Lihat hal. 182

* Catatan :Selama koneksi USB seperti Dvix atau EMF, seluruhperintah kecuali Power(ka) dan tombol (mc) tidak dapat dilakukan dan dinyatakan NG.

Protokol Transmisi / Penerima

Transmisi

[Perintah 1][Perintah 2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

* [Perintah 1] : Perintah pertama untuk mengontrol TV. (j, k, m or x)
* [Perintah 2] : Perintah kedua untuk mengontrol TV.
* [Set ID] : Anda dapat mengatur Set ID untuk memilih nomor ID monitor yang diinginkan pada menu option. Rentang pengaturan antara 1 ~99. Ketika memilih Set ID '0', tiap koneksi pada TV dikontrol. Set ID ditampilkan dalam desimal (1~99) pada menu dan dalam Hexadesimal (0x1~0x63) pada protokol transmisi/penerima.
* [DATA] : Untuk mentransmisikan data. Mentransmisi data 'FF' untuk membaca perintah
* [Cr] : Pembawaan Ulang (Carriage Return) Kode ASCII '0x0D'
* [ ] : Kode ASCII code 'spasi (0x20)'

Pernyataan OK

[Perintah2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

* TV mentransmisikan ACK (acknowledgement) berdasarkan format ini ketika menerima data normal. Dalam hal ini jika data terbaca, ini menunjukkan status data aktual. Namun jika dalam bentuk data tertulis, data akan kembali ke PC (komputer).

Pernyataan Error

[Perintah2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

* TV mentransmisikan ACK (acknowledgement) berdasarkan format ini ketika menerima data tidak normal dari fungsi-fungsi non aktif atau kesalahan komunikasi.

Data 00: Kode ilegal

01. Daya (Perintah : k a)

►Untuk mengontrol power hidup/mati dari TV

Transmisi

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Power Mati 01 : Power Hidup

Pernyataan

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

► Untuk menunjukkan Power Hidup/Mati

Transmisi

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Pernyataan

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Jika database fungsi transmisi dalam format '0xFF' , feed back Pernyataan menyatakan status untuk tiap fungsi.
* Pernyataan OK, error. dan pesan lainnya akan ditampilkan pada layar ketika TV dalam kondisi nyala.

02. Rasio Gambar (perintah : k c) (ukuran gambar utama)

► Untuk mengatur format layar. (Format gambar utama) Anda dapat mengatur format layar dengan menggunakan **Rasio Gambar** pada menu Gambar.

Transmisi

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : Layar normal (4:3) 07 : 14:9
02 : Layar lebar (16:9) 09 : Tampil Utuh
04 : Perbesar 0B : Lebar Penuh
06 : Asli 10 ~ 1F : Perbesar Sinema 1~16

Pernyataan

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Penggunaan input PC, Anda memilih rasio gambar layar 16:9 atau 4:3
* Pada mode DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponen(720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) tersedia Tampil Utuh
* **Lebar Penuh** hanya mendukung untuk mode DTV.

03. Mute Layar (Perintah : k d)

►Untuk mengaktifkan/mematikan fungsi mute layar.

Transmisi

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Mute layar mati (gambar aktif)
Mute Video off
01 : Mute layar aktif (gambar mati)
10 : Mute Video on

Pernyataan

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Hanya jika mute video on, TV akan menampilkan On ScreenDisplay(OSD). Tetapi, jika mute Screen on, TV tidakakan menampilkan OSD.

04. Mute Volume (Perintah : k e)

► Untuk mengaktifkan/mematikan mute volume. Anda juga dapat mengaturnya menggunakan tombol MUTE pada remote kontrol.

Transmisi

[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Mute volume aktif (Volume mati)
01 : Mute volume mati (Volume aktif)

Pernyataan

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

05. Kontrol Volume (Perintah ; k f)

► Untuk mengatur volume suara. Anda juga dapat mengatur volume dengan menggunakan tombol volume pada remote kontrol.

Transmisi

[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. halaman 143.

Pernyataan

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Kontras (Perintah : k g)

► Untuk mengatur kontras layar. Anda juga dapat mengaturnya pada menu GAMBAR.

Transmisi

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. halaman 182.

Pernyataan

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Kecerahan (Perintah : k h)

► Untuk mengatur kecerahan layar. Anda juga dapat mengaturnya pada menu GAMBAR.

Transmission

[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. halaman 182.

Pernyataan

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Warna (Perintah : k i)

► Untuk mengatur warna layar. Anda juga dapat mengaturnya pada menu GAMBAR.

Transmisi

[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Maks : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. halaman 182.

Pernyataan

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

LAMPIRAN

09. Rona (perintah : k j)

► Untuk mengatur tingkat warna layar.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu Gambar.

Transmisi

[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

DataMerah : 00 ~Hijau : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. halaman 182.

Pernyataan

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Ketajaman (perintah : k k)

► Untuk mengatur ketajaman warna pada layar.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu Gambar .

Transmisi

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

DataMin : 00 ~Maks : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1'. halaman 182.

Pernyataan

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. Pemilihan OSD (Perintah : k l)

► Untuk memilih OSD (On Screen Display) aktif/mati ketika mengoperasikan TV dengan remote.

Transmisi

[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: OSD mati 01: OSD aktif

Pernyataan

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Mode Kunci Remote (Perintah: k m)

► Untuk mengunci remote kontrol dan kontrol panel depan TV.

Transmisi

[k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: kunci tidak aktif 01 : kunci aktif

Pernyataan

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Jika Anda tidak menggunakan remote kontrol, gunakan mode ini.
Ketika daya aktif/nonaktif, penguncian remote kontrol tidak aktif.
* Pada mode standbay, jika penguncian tombol aktif, TV tidak dapat diaktifkan dari tombol daya IR & Local key.

13. Treble (Perintah: k r)

► Untuk mengatur treble.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu Audio .

Transmisi

[k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

DataMin : 00 ~Maks : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. halaman 182.

Pernyataan

[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Bass (Perintah : k s)

► Untuk mengatur bass.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu Audio.

Transmisi

[k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

DataMin : 00 ~Maks : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. halaman 182.

Pernyataan

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. Keseimbangan Suara (Perintah : k t)

► Untuk mengatur Keseimbangan Suara.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu Audio.

Transmisi

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~Maks : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. halaman 182.

Pernyataan

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Suhu Warna (Perintah : k u)

► Untuk mengatur suhu warna. Anda juga dapat mengatur suhu warna pada menu Gambar

Transmisi

[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~Maks : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. halaman 182.

Pernyataan

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. Hemat Energi (Perintah : j q)

► Berfungsi mengurangi konsumsi daya dari TV. Anda juga dapat mengatur menu ini pada menu PILIHAN.

Transmisi

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Fungsi Hemat energi					Level				Deskripsi
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Power Rendah	0	0	0	0	Nonaktif
0	0	0	0	Power Rendah	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Power Rendah	0	0	1	0	Medium
0	0	0	0	Power Rendah	0	0	1	1	Maksimum
0	0	0	0	Power Rendah	0	1	0	0	Otomatis
0	0	0	0	Power Rendah	0	1	0	1	Screen mati

Kecuali 22/26/32LD3, 32/37/42/47LD4**, 19/22/26LE5***, 22/26LE6*****

Pernyataan

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. Konfigurasi Otomatis (Perintah : j u)

► Untuk mengatur posisi gambar dan mengurangi bayangan secara otomatis. Hanya bekerja pada mode RGB (PC)

Transmisi

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Untuk pengaturan

Pernyataan

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

19.Perintah Tune(Perintah: m a)

►Mengubah Program mengikuti angka Fisik.

Transmisi

[m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data00 : Data channel tinggi
Data01 : Data channel rendah
ex. No. 47 -> 00 2F (2FH)
No. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV No. 0 -> Abaikan
Data02 : 0x00 : Analogue Main
0x10 : DTV Main
0x20 : Radio

Rentang data channel
Analogue - Min: 00 ~ Maks: 63 (0 ~ 99)
Digital - Min: 00 ~ Maks: 3E7 (0 ~ 999)

Pernyataan

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Data Min: 00 ~Maks: 7DH

20. Melewati Program (Perintah : m b)

►Mengatur status lompatan untuk program yang dijalankan.

Transmisi

[m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Melewati 01 : Menambah

Pernyataan

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

21. Tombol (Perintah : m c)

► Untuk mengirim kode tombol remote IR.

Transmisi

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: Kode tombol - Lihat hal 175.

Pernyataan

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

22. Pengaturan Cahaya (Perintah : m g)

► Untuk mengatur pencahayaan

Transmisi

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: data Min: 00 ~Maks: 64

Pernyataan

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

*** Pemetaan data riil 1**

00 : Langkah 0
⋮
A : Langkah 10 (Set ID 10)
⋮
F : Langkah 15 (Set ID 15)
10 : Langkah16 (Set ID 16)
⋮
64 : Langkah 100
⋮
6E : Langkah 110
⋮
73 : Langkah 115
74 : Langkah 116
⋮
CF : Langkah 199
⋮
FE : Langkah 254
FF : Langkah 255

23. Memilih Input (Perintah : x b) (Input gambar utama)

► Untuk memilih sumber input untuk gambar utama

Transmisi

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Struktur

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
Input Eksternal				Nomor Input			

Input Eksternal				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponen
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Input Number				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Pernyataan

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Penjelasan Tentang Perangkat Lunak (software)

(Kecuali 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6***, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

GPL executables dan LGPL, MPL libraries berikut yang digunakan pada produk ini berdasar pada ijin perjanjian GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1 :

GPL EXECUTABLES:
• Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, gdbserver, jfsutils, mtd-utils, procps, u-boot, udhcpc

LGPL LIBRARIES:
• cairo, directFB, gettext, glib, glibc, iconv, pixman

MPL LIBRARIES:
• Nanox

LG Electronics menawarkan untuk menyediakan kode sumber kepada Anda dalam bentuk CD-ROM dengan Anda membayar biaya distribusi, biaya media, pengangkutan, dengan mengirimkan email permintaan ke LG Electronics : opensource@lge.com
Penawaran ini berlaku dalam waktu tiga(3) tahun dari tanggal pendistribusian produk ini oleh LG Electronics.

Anda bisa mendapatkan salinan lisensi GPL, LGPL dan MPL pada CD-ROM yang disertai dengan produk. Anda juga bisa mendapatkan terjemahan lisensi GPL, LGPL dari http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html, http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html.

Termasuk dalam produk ini
- expat:
  - Hak cipta © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd dan Clark Cooper
  - Hak cipta © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.
- freetype: Hak cipta © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- ICU: Hak cipta © 1995-2008 International Business Machines Corporation and others
- libcurl: Hak cipta © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.
- libjpeg: This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libmng: Hak cipta © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- libpng: Hak cipta © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- md5: Hak cipta © 1991-2, RSA Data Security, Inc
- md5 checksum : Hak cipta © 1999, 2000, 2002 Aladdin Enterprises
- ncurses: Hak cipta © 1998 Free Software Foundation, Inc.
- openSSL:
  - cryptographic software written by Eric Young.
  - software written by Tim Hudson.
  - software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org)
- strace :
  - Hak cipta © 1991, 1992 Paul Kranenburg.
  - Hak cipta © 1993 Branko Lankester.
  - Hak cipta © 1993 Ulrich Pegelow.
  - Hak cipta © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain.

LAMPIRAN

- Hak cipta © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey.
- Hak cipta © 1998-2003 Wichert Akkerman.
- Hak cipta © 2002-2008 Roland McGrath.
- Hak cipta © 2003-2008 Dmitry V. Levin.
- Hak cipta © 2007-2008 Jan Kratochvil.

• tinyxml: Hak cipta © 2000-2006 Lee Thomason
• xyssl: Hak cipta (C) 2009 Paul Bakker
• zlib: Hak cipta © 1995-2005 Jean-loup Gailly dan Mark Adler

Hak cipta dilindungi.

Ijin bergaransi, gratis, untuk siapapun yang memperoleh suatu salinan perangkat lunak ini dan file dokumentasi yang berhubungan("Software"), untuk memperdagangkan Perangkat lunak ini tanpa batasan termasuk memperbanyak, memodifikasi, menggabungkan, menertbitkan, mendistribusikan, me-sublicense, dan atau menjual software yang diperbanyak, dan mengijinkan seseorang untuk dan atau menjual software yang diperbanyak, dan mengijinkan seseorang untuk mengikuti kondisi :

PERANGKAT LUNAK INI DISEDIAKAN "SEBAGAIMANA ADANYA", TANPA JAMINAN APAPUN, TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK PADA JAMINAN DIPERJUALBELIKAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU DAN TIDAK MELANGGAR HUKUM ACARA PEMBUAT ATAU PEMEGANG HAK CIPTA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KLAIM, KERUSAKAN ATAU KEWAJIBAN LAIN, BAIK DALAM TINDAKAN KONTRAK, KESALAHAN ATAU SEBALIKNYA YANG TIMBUL DARI, ATAU YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERANGKAT LUNAK ATAU PENGGUNAAN ATAU TRANSAKSI LAIN DALAM PERANGKAT LUNAK.

(Hanya 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

GPL executables dan LGPL, MPL libraries berikut yang digunakan pada produk ini berdasar pada ijin perjanjian GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1:

GPL EXECUTABLES:
Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, jfsutils, lzo, msdl-1.1, mtd-utils, ntpclient, procps, udhcpc

LGPL LIBRARIES:
Atk, cairo, directFB, ffmpeg, glib, GnuTLS, gtk+, iconv, libintl, libgcrypt, libgpg-error, libsoup, libusb, pango, uClibc, webkit

MPL LIBRARIES:
Nanox, spidermonkey

LG Electronics menawarkan untuk menyediakan kode sumber kepada Anda dalam bentuk CD-ROM dengan Anda membayar biaya distribusi, biaya media, pengangkutan, dengan mengirimkan email permintaan ke LG Electronics : opensource@lge.com

Penawaran ini berlaku dalam waktu tiga(3) tahun dari tanggal pendistribusian produk ini oleh LG Electronics.

Anda bisa mendapatkan salinan lisensi GPL, LGPL, MPL dalam bentuk CD-ROM yang dilengkapi dengan produk ini.
Anda juga bisa mendapatkan terjemahan lisensi GPL, LGPL dari
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html,
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html.

Termasuk dalam produk ini

- boost C++: software developed by http://www.boost.org distributed under the Boost Software License, Version 1.0
- c-ares : copyright © 1998 by the Massachusetts Institute of Technology
- expat:
  - Hak cipta © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper
  - Hak cipta © 2001-2007 Expat maintainers.
- fontconfig: Hak cipta © 2001, 2003 Keith Packard
- freetype: Hak cipta © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- ICU: Hak cipta © 1995-2008 International Business Machines Corporation and others.
- libcurl: Hak cipta © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.
- libjpeg: This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group Hak cipta © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libmng: Hak cipta © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- libpng: Hak cipta © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- libupnp: Hak cipta © 2000-2003 Intel Corporation
- libxml2 : Hak cipta© 1998-2003 Daniel Veillard
- libxslt: Hak cipta © 2001-2002 Daniel Veillard
- lua interpreter: Hak cipta © 1994–2008 Lua.org, PUC-Rio
- md5: Hak cipta © 1991-2, RSA Data Security, Inc
- openSSL:
  - cryptographic software written by Eric Young.

LAMPIRAN

- software written by Tim Hudson.
- software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.opens-sl.org)
  - pixman:
    - Hak cipta © 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
    - Hak cipta © 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
    - Hak cipta © 1999, 2004, 2008 Keith Packard
    - Hak cipta © 2000 SuSE, Inc.
    - Hak cipta © 2000 Keith Packard, member of The XFree86 Project, Inc.
    - Hak cipta © 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
    - Hak cipta © 2004 Nicholas Miell
    - Hak cipta © 2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech
    - Hak cipta © 2005 Trolltech AS
    - Hak cipta © 2007 Luca Barbato
    - Hak cipta © 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
    - Hak cipta © 2008 Rodrigo Kumpera
    - Hak cipta © 2008 André Tupinambá
    - Hak cipta © 2008 Mozilla Corporation
    - Hak cipta © 2008 Frederic Plourde
  - portmap: Hak cipta © 1983,1991 The Regents of the University of California.
  - tiff: Hak cipta © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California.
  - tinyxml: Hak cipta © 2000-2006 Lee Thomason
  - xyssl:
    - Hak cipta © 2006-2008 Christophe Devine
    - Hak cipta © 2009 Paul Bakker
  - zlib: copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

Hak cipta dilindungi.

Ijin bergaransi, gratis, untuk siapapun yang memperoleh suatu salinan perangkat lunak ini dan file dokumentasi yang berhubungan ("Software"), untuk memperdagangkan Perangkat lunak ini tanpa batasan termasuk memperbanyak, memodifikasi, menggabungkan, menertbitkan, mendistribusikan, me-sublicense, dan atau menjual software yang diperbanyak, dan mengijinkan seseorang untuk dan atau menjual software yang diperbanyak, dan mengijinkan seseorang untuk mengikuti kondisi :

PERANGKAT LUNAK INI DISEDIAKAN "SEBAGAIMANA ADANYA", TANPA JAMINAN APAPUN, TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK PADA JAMINAN DIPERJUALBELIKAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU DAN TIDAK MELANGGAR HUKUM ACARA PEMBUAT ATAU PEMEGANG HAK CIPTA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KLAIM, KERUSAKAN ATAU KEWAJIBAN LAIN, BAIK DALAM TINDAKAN KONTRAK, KESALAHAN ATAU SEBALIKNYA YANG TIMBUL DARI, ATAU YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERANGKAT LUNAK ATAU PENGGUNAAN ATAU TRANSAKSI LAIN DALAM PERANGKAT LUNAK.

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA

TANDA PENDAFTARAN

PETUNJUK PENGGUNAAN (MANUAL) DAN KARTU JAMINAN/GARANSI PURNA JUAL

DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK TELEMATIKA DAN ELEKTRONIKA

NOMOR : P.32.LG76.00702.0310

MODEL : 22LD350, 26LD350, 32LD350, 32LD460, 37LD460, 42LD460, 47LD460, 32LD550
42LD550, 46LD550, 52LD550, 60LD550, 32LD560, 42LD560, 52LD560, 32LD650, 37LD650
42LD650, 47LD650, 55LD650,
32LE4500, 42LE4500, 32LE4600, 42LE4600, 47LE4600, 52LE4600, 22LE5300, 26LE5300, 32LE5300
37LE5300, 42LE5300, 47LE5300, 55LE5300, 32LE5500, 37LE5500, 42LE5500, 47LE5500, 55LE5500
60LE5500, 32LE5510, 37LE5510, 42LE5510, 47LE5510, 22LE6500, 26LE6500, 32LE7500, 37LE7500
42LE7500, 47LE7500, 55LE7500, 42LE8500, 47LE8500, 55LE8500

Catat nomor model dan nomor seri yang tertera pada label di penutup belakang.
Informasikan pada dealer Anda apabila memerlukan jasa pelayanan.

Model : _____

No Seri. : _____

(Hanya DTV)

Digital Video Broadcasting

Merek Dagang dari DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 hingga 1996)